ロゴマークの由来

レールダル社は1940年に創立され、最初の20年間は子供達の為に革新的なおもちゃと本を創作してきました。

1960年の心肺蘇生訓練用のマネキン「レサシアン（Resusci® Anne）」の導入から、レールダルはその事業活動の核を心肺蘇生と救命救急の発展に尽くす方向へと大きく様変わり致しました。これにともない、私達の企業使命を反映する新しいロゴマークが必要となりました。創設者のオスムンド･S･レールダルは新約聖書に語られている「Good Samaritan（善きサマリア人）」をイメージとして選びました。ここでは、見知らぬ人の命を救うことに時間をさき、努力、金銭を惜しまなかったというストーリーが記されています。これが、私達の象徴、そしてインスピレーションとなりました。

今日、レールダルは「Chain of Survival」をサポートする製品、サービス、そしてシステム ソリューションを通して人命救助のお手伝いをする事に専念しています。このシンボルは、職業として、あるいはボランティアとして医療に携わる人々が、助けを必要とする家族、友人、さらには他人であっても、等しく救命技術を施す姿を表現しています。

They are the true Good Samaritans

価格、納期についてのお問い合わせ
カスタマーサービス　0120-309-060

製品の操作方法、トラブル、技術的なお問合せ
ヘルプデスク　0120-993-559　HelpDesk@laerdal.co.jp

受付時間：月曜～金曜　午前9時～午後5時30分
（土･日･祝日、年末年始及び弊社指定休業日を除く）

※当カタログの記載内容（製品仕様等）は、諸般の事情により予告なく変更される場合がございます。
予めご了承ください。

製造販売元
レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル

09292015mr

Lifesaving Solutions　レールダル総合カタログ Vol.12

レールダル メディカル ジャパン

Laerdal®
helping save lives

Lifesaving Solutions

レールダル総合カタログ　Vol.12

laerdal.com

蘇生率の向上は永遠のテーマです。

私たちのビジョン

何人たりとも出産の時、あるいは突然の病や怪我によって命を落とすこと、身体が不自由になることがあってはならない

私たちのミッション

Helping Save Lives（救命への貢献）

レールダルは「救命への貢献」というミッションのもとに50年以上に渡り、救命率を高めるための製品･医療教育サービスソリューションを提供してきました。

私たちは、常に自己の能力を開発し積み上げていくこと、レールダルの企業文化に忠実であり続けること、そして救急医療関連団体と緊密に力を合わせることによって、ビジョン実現に貢献できるものと信じています。

レサシアン with QCPR

SimPad スキルレポータ

Quality CPR

毎年100万人以上もの人々が突然の心停止に倒れ、その大半は病院に到着する前に亡くなっています。倒れた後すぐに質の高い心肺蘇生（CPR）が実施されるなら、生存の可能性は2倍、いや3倍にさえなり得ます。効果的なCPRがただちに実施されないと、突然の心停止に倒れる人の生存率は除細動ショックを与えるまでの時間が1分遅れるごとに7～10パーセント低下します。

近年、質の高いCPRを実施して患者の転帰を改善する必要性を支持するエビデンスが急速に増大しており、最新の蘇生ガイドラインにも反映されています。

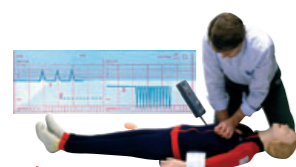
ガイドラインではCPR実施時の胸骨圧迫の質の改善、胸骨圧迫の中断を最小限にすること、そしてより深く押すことを重視しています。

これまで50年以上にわたり、レールダルは蘇生科学の進歩を支えることと、お客様のニーズを満たす、エビデンスに基づく革新的な製品ポートフォリオを作ることに専念してきました。

レールダルのマネキンは、世界中の何世代もの医療従事者と一般市民のレスポンダーが、命を救い患者の転帰を改善できるようサポートしてきました。

蘇生ソリューション

レールダルは、CPRトレーニングには単なるマネキンよりもさらに多くのことが関係しているということを理解しています。完全な蘇生ソリューションを開発するに際し、この先ずっとレールダル製品を最大限に活用して頂けるよう、学習目的だけではなく、予算、環境、継続的教育･技術サービスの必要も重視しています。

1960
CPR was introduced

1970
“Practice to perfection”

1980
“90% pass criteria”

1990
More hands on training

2000
Quality CPR

2011
SimCenter

2012
SimPad

2015
Laerdal Service

helping train and equip birth attendants to save lives at birth

レールダル メディカル社とレールダル グローバルヘルス社には、救命への貢献という共通のミッションがあります。両社は、2020年までに毎年50万人の命を救うという目標を掲げており、うち80%が発展途上国の産婦・新生児になると考えています。

毎年、300万人の新生児と28万人の産婦が出産関連の合併症により命を落としています。こうした死亡の99%が発展途上国において発生しています。しかし、これは避けられないことではありません。ふさわしい教育や訓練が与えられるなら、助産師がこれらの産婦と新生児の大半を救うことができるのです。

レールダル グローバルヘルス社は、発展途上国における助産師の教育・訓練に役立つ、耐久性があり、シンプルで、文化的に適切な特徴を有する、手頃な価格のトレーニングプログラムや治療用の製品を開発することを目的として、2010年にレールダル メディカル社の非営利の関連会社として設立されました。同社はすでに12種類の製品を上市しており、3つの大規模な開発・実施プロジェクトのパートナーとなってきました。すべての製品は発展途上国での使用のために非営利ベースで提供され、同プロジェクトにおいてシミュレーションに基づく教育プログラムという形で実施されています。

「Helping Babies Breathe（赤ちゃんの呼吸を救え）」プロジェクトは、レールダル グローバルヘルス社が開発に貢献したプログラムの1つです。その実施は大規模な公共・民間機関の同盟と、USAID、セーブ・ザ・チルドレン、NIH、およびレールダル グローバルヘルス社、その他のパートナーによって支えられています。わずか4年で、73か国の22万人を超える助産師が訓練を受け、タンザニアで行われた綿密な研究によると、同プログラムにより早期新生児死亡率は47%も減少しました。

レールダル グローバルヘルス社は、2020年までに発展途上国の100万人以上の助産師の教育・訓練に貢献することを目標にしています。私たちは、これが毎年50万人の命を救うことに貢献するという、レールダル メディカル社のミッションと共有する2020年の目標に大きく貢献すると信じています。

レールダルは、2010~2017年の期間に、新生児・産婦死亡率における劇的な低下を達成するという国連のミレニアム開発目標を支持するために5500万ドルの資金の協力を約束しています。うち3000万ドルは、非営利法人であるレールダル グローバルヘルス社への出資に用いられます。

残る2500万ドルは、産婦・新生児死亡率を減らすための実用志向の研究プロジェクトへの賞金として、レールダル財団を通して提供されます。

レールダル社は、69ページに説明する「ママナタリーBuy One Gift One」プログラムを通して、開発途上国における出産時の救命にも貢献しています。

ベビー タイヤバ

タイヤバが生まれたとき、彼女は息をしていませんでした。
助産師のサキーナ（左）は、
ちょうど「Helping Babies Breathe（赤ちゃんの呼吸を救え）」トレーニングを受けたばかりでした。
彼女はタイヤバの命を救う方法を身につけていたのです。

Programs – unique solutions for unique needs

私達は、お客様が直面している問題･課題はそれぞれ異なる、と理解しています。レールダルはお客様向けにカスタマイズした内容でのプログラムをオファーします。

プログラムとは？

プログラムとは、全て問題･課題の把握から始まります。私たちはお客様が抱えている課題をまずともに理解し、そのうえで各種のサービス･サポート･製品を組み合わせた解決策の提案を行います。このような協働を通じて、私たちのミッション「helping save lives」の実現に確かなインパクトを与える事が出来ると信じています。

プログラムの主な要素

解決までの道のりを確かなものにするため、プログラムは、継続的な測定･評価･フィードバック･改善という一連の周期性を持っている必要があります。

評価 Assessment

まず始めにコンサルテーションを通じ、お客様の直面している課題を明らかにし、どこからどのように取り組むべきかを一緒に考えさせて頂きます。これらは新たな教育カリキュラムの必要性かもしれませんし、コスト削減や効率化、若しくは蘇生率向上やスタッフの行動変容など、教育の効果測定の必要性かもしれません。

データを基に、現状把握のためのお手伝いを致します。

プログラム構築 Program development

把握できた現状を基に、ニーズを満たすためのテーラーメイドのプログラムを作成します。パートナーとしての協働、製品構成の見直し、既存コンテンツのカスタマイズ等が挙げられます。

グローバルネットワークを持つ当社の強みを活かし、国内のみならず海外で既に取り組まれている先進的な事例があればそれをご紹介し、必要があればお引き合わせを致します。

トレーニングと実践 Training and Implementation

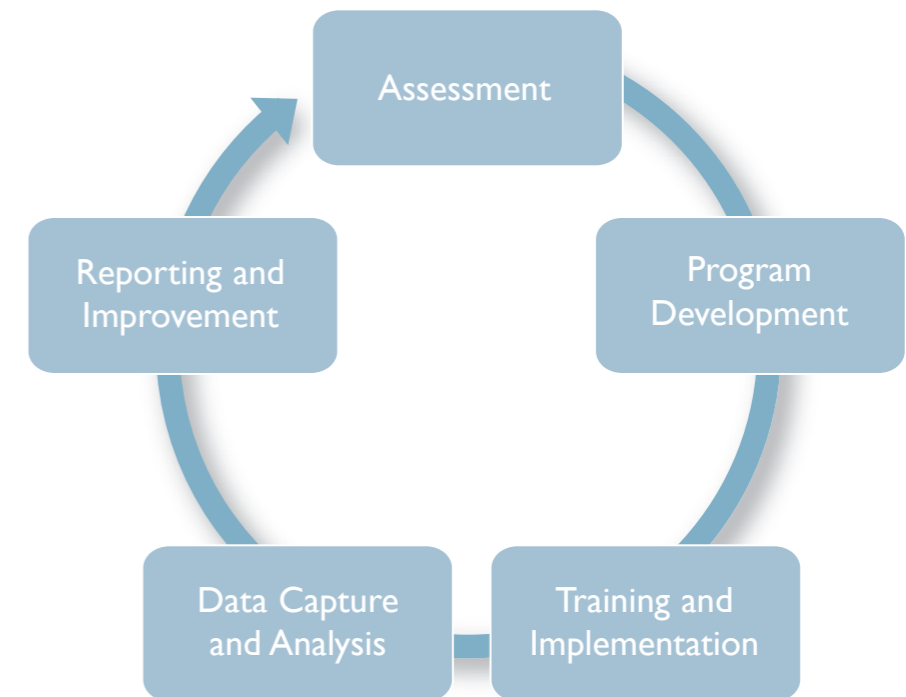
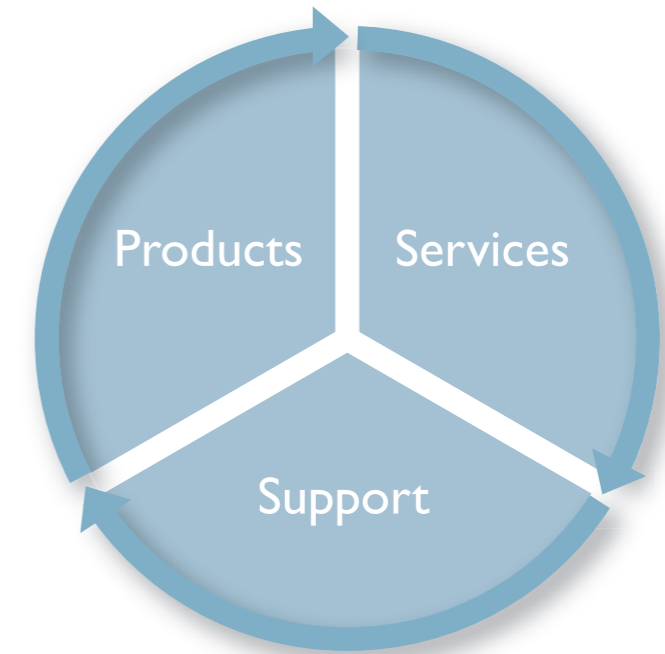
オーナーシップはプログラム成功の鍵となります。使用するツールの活用能力向上を私達の専門スタッフがお手伝いします。

プログラムの継続した実践も同じく重要です。私達は単独施設および多施設共同でプログラムを展開した実績を持っています。この実践フェーズでも深く関与させて頂くことで、最終的なゴールへ向けて切れ目のないサポートを致します。

データ収集と解析 Data capture and analysis

プログラムの実施が順調かどうかを測るにはデータの収集と解析が欠かせません。必要な情報を正しく集め、進捗や結果をお知らせする為のお手伝いを致します。データ収集･解析を通して得られたフィードバックをご要望や提出対象に応じて加工致します。

報告と改善 Reporting and improvement

学習進捗管理システムやデータ解析･レポートツールを活用し、プログラムの達成度や更なる改善点を報告致します。組織効率の向上、地域医療の改善、認定要求など、どのような場合でも定量的･定性的フィードバック作成のお手伝いを致します。

The peaceful looking and yet mysterious death mask of the girl who drowned in the Seine: The inspiration for the face of Resusci Anne.

20世紀初頭パリのセーヌ川で、美しい少女の遺体が引き上げられました。少女は身元の確認ができなかったため、当時の慣習により、デスマスクが製作されました。その後、レールダルの創業者オスムンド・S・レールダルが開発した口対口の人工呼吸法を教えるためのトレーニング用マネキンによって、「セーヌ川の少女」は再び生をうけることになります。この少女のマスクをかたどり、新しく開発した心肺蘇生訓練用マネキンを「レサシアン」と名づけました。

セーヌ川の少女から生まれた「レサシアン」は、近代的な心肺蘇生法による救命テクニックを学んだ人々、そしてその人たちによって命を救われた人々など、世界中の何百万もの人々にとって現在では生命のシンボルとなっています。

CONTENTS

レールダル総合カタログ Vol.12 ●目次

トレーニング製品

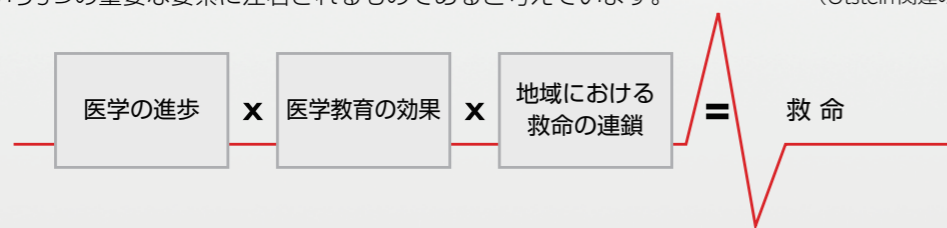
医療機器及び関連製品

The Chain of Survival

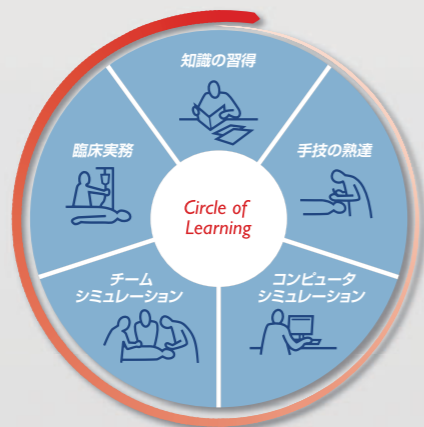
Early recognition and call for help - to prevent cardiac arrest
Early CPR - to buy time
Early Defibrillation - to restart the heart
Post resuscitation care - to restore quality of life

The Chain of Survival is generally accepted as a description of the timely events and treatment it takes for victims to survive unexpected cardiac arrest.

The Formula of Survival（救命の公式）

私達レールダル メディカルは、救命率の向上に貢献する為、ニーズに応じた製品の開発・設計に注力して参りました。また同時に私達は、救命率は（1）医学の進歩、（2）医学教育の効果、（3）地域における救命の連鎖という3つの重要な要素に左右されるものであると考えています。（Utstein関連の資料参照）

数十年もの間、レールダル メディカルは救命率向上を目指して地域における救命の連鎖（Chain of Survival）を強化するためのお手伝いをしてきました。また1960年のレサシアンの発表以来、私たちは進化を続ける救急医療に対応するためのトレーニング製品の供給に注力しています。

現在、患者の生命と予後は医療従事者がその能力をいかに発揮できるかという点に大きく依存すると考えられています。故に私達は、ニーズに合致したトレーニング製品やソリューションの提供を通じて皆様の能力向上に貢献することは、私達の使命である「helping save lives」への重要な条件であると信じています。

Circle of Learning

レールダル メディカルは、高い教育効果、経済性、臨床的な正確性などの、様々なニーズに応える高付加価値のトレーニング製品とソリューションを提供することに取り組んでいます。

Circle of Learningは5つの学習ステップを示しており、医療従事者の能力向上に至る一連のプロセスを図解したものです。私達は、これらのステップに沿ったトレーニング製品やソリューションを提供することで、効果的に救命技術の向上を目指す為のお手伝いができると確信しています。

Training Products

トレーニング製品

When it comes to CPR, Quality Counts

生存率を高める要素は多くありますが、質の高いCPR(Quality CPR = QCPR)の実施ほど強力な要素は他にありません。過去10年間に、質の高いCPRの効果に対して非常に多くの研究がなされています。

さまざまな研究は、圧迫の適切な深度とショック前の中断を最小限に保つことが除細動の成功に関連していることを示しています(Edelson et al., 2006)。
さらに詳しい情報については、www.laerdal.com をご覧ください。

過去10年間に、非常に多くの研究により、CPR実技の質が生存率の最大の決定因子であり、質の高いCPRが蘇生の成功に大きく関係することが確認されました。簡単に言えば、CPRの質が生死を分けるのです。

レールダルの新たなマネキン「QCPRシリーズ」は、CPRスキルの重要な要素を測定します。下記の項目が客観的に評価されます。直観的なグラフィックスと分かりやすいガイダンスでフィードバックします。

- 圧迫の速さおよび深度
- 完全なリリース
- 中断の時間
- 適切な換気量

CPRトレーニング中にフィードバックを用いることによりスキルの習得と維持の両方を改善できることを多くのエビデンスが明らかにしています。リアルタイムのフィードバックにより、トレーニングとその後のディブリーフィングにおいて実技を改善することができます。自身を知る事からスキルは向上するのです。

CPRフィードバックにより、CPRトレーニングから主観的なアドバイスはなくなります。事実に基づいた測定により客観的な評価が可能となります。結果は経時的に記録され、CPR能力開発の比較とフォローアップのため保存されます。複数のマネキンを同時に稼動させることにより、複数の受講者の実技を同時にモニタリングすることが可能です。

SimPad スキルレポータ

レサシアン
ワイヤレス スキルレポータ

スキルガイド

レサシアン with QCPR / AED レサシアン with QCPR

世界中で3億人以上の人々が、レサシアンを利用した心肺蘇生トレーニングを受けてきました。
高い品質と確かな信頼を受けてきたレサシアンが、より心肺蘇生の質に特化して、この度レサシアン with QCPRとしてリニューアルされました。トレーニング後のディブリーフィングを目的として、CPRの成績に関する客観的評価とセッション内容の記録が可能となりました。

レサシアン with QCPR

〈全身〉
寸　法：幅(W)50.0×長さ(D)155.0cm
重　量：約12kg
〈半身〉
寸　法：幅(W)35.0×長さ(D)75.0cm
重　量：約8.5kg

QC PR

- 人体に近い解剖学的構造(頭部後屈、顎先挙上、胸骨圧迫の深度、力と胸の挙上)を再現します。
- センサーで正しい手の位置を示します。
- 対口もしくはバッグバルブマスクでの換気では、正しい胸の挙上を確認できます。
- 測定・フィードバック機能を強化しました。
- 詳細な評価機能によりディブリーフィングが容易になります。
- SimPadスキルレポータとのワイヤレス接続が可能です。
- ガイドラインに準拠しています。

消耗品

310210
マネキンフェイス目閉じ(6枚)

152250
ディスポーザブル
エアウェイ

15120103
マネキンフェイスシールド

152400
マネキンワイプ(50枚)
152401
マネキンワイプ(1,200枚)

AED レサシアン with QCPR

レサシアン ワイヤレス スキルレポータ ライセンス（PCは含みません）

- Bluetoothでの接続により最大6体までのマネキンがコントロールできます。
- リアルタイムでのフィードバック／評価モードでのトレーニングが可能です。
- 詳細なディブリーフィング画面／サマリー画面の印刷とデータが保存されます。

スキルガイド

寸　法：幅(W)6.5×長さ(D)9.5×高さ(H)1.0cm
重　量：約0.063kg

- リアルタイムでのフィードバックを行います。
- 視覚的なディブリーフィングで分かりやすくなりました。
- 小型・軽量です。

SimPad スキルレポータ

寸　法：幅(W)12.6×長さ(D)15.8×高さ(H)2.5cm
重　量：約0.45kg

- リアルタイムでのフィードバック／評価モードのトレーニングが可能です。
- AEDトレーナ使用時にシナリオをリモートコントロールします。(レールダルのリンクシステムを経由)
- 改善ポイントを強調した概要要旨と詳細な結果説明画面が表示されます。
- 胸骨圧迫と人工呼吸の限度値・閾値が調整可能です。(ERC・AHAのプリセットガイドラインを含む)
- 印刷および無料のSession Viewerでのデータ保存・PCへのエクスポートができます。

カタログ番号	商品名
171-00150	レサシアン with QCPR 半身
171-01250	レサシアン with QCPR 全身
173-00150	AED レサシアン with QCPR 半身
173-01250	AED レサシアン with QCPR 全身
170-00150	レサシアン ファーストエイド 半身
170-01250	レサシアン ファーストエイド 全身

QCPRフィードバックデバイス

SimPadスキルレポータにより、マネキン6体までをワイヤレスでコントロールできます。AED レサシアン with QCPRとAED トレーナを併用することにより、ワイヤレスで心調律をコントロールし、シナリオを稼働することができ、インストラクターは、受講者のレベルを把握することができます。SimPadスキルレポータは、CPRの測定、記録およびスキル改善のための究極のツールです。

SimPad スキルレポータ

レサシアン
ワイヤレス スキルレポータ
ライセンス
（PCは含みません）

スキルガイド

カタログ番号	商品名
202-30001	SimPad スキルレポータ
202-56050	ワイヤレススキルレポータ ライセンス
202-50050	SimPad スキルレポータ ソフトウェア
170-30050	スキルガイド

			成人					
	商品名		レサシアン ファーストエイド		レサシアン with QCPR		AED レサシアン with QCPR	
	タイプ		半身	全身	半身	全身	半身	全身
	カタログ番号		170-00150	170-01250	171-00150	171-01250	173-00150	173-01250
マネキン標準付属品	追加スプリング ソフト&ハード		×	×	●	●	●	●
	ケース		ソフト	トロリー	ソフト	トロリー	ソフト	トロリー
以下 マネキンに対応しているオプション品								
	商品名	カタログ番号						
フィードバック	スキルガイド	170-30050	×	×	●	●	●	●
	SimPad スキルレポータ	202-30001	×	×	●	●	●	●
	ワイヤレス スキルレポータ ライセンス	202-56050	×	×	●	●	●	●
AED トレーナ	AED トレーナ 2	94005005	×	×	×	×	●	●
	AED トレーナ 3	198-00150	×	×	×	×	●	●

レサシ ベビー with QCPR

リアルな乳児用CPRトレーニングマネキンです。
強化された胸骨圧迫と換気の測定は客観的な規定に基づき、正しいガイダンスを行います。
詳細なフィードバックとディブリーフィング機能は、トレーニングを重ねた時に学習者にCPRのスキルアップをもたらします。

SimPad スキルレポータ

レサシ ベビー with QCPR
寸　法：幅(W) 26.0×長さ(D) 59.0×高さ(H) 13.5cm
重　量：約2.0kg

スキルガイド

レサシ ベビー with QCPRと各フィードバックデバイスはケーブルで接続します。

QCPR

- 乳児のための効果的なCPRトレーニングができます。
- 使いやすくメンテナンスが楽なディスポーザブルエアウェイで経済的です。
- 丈夫なハードケース付で、持ち運びと保管に便利です。
- 頭部後屈、顎先挙上、胸骨圧迫の深度、力と胸の挙上をリアルに再現します。
- センサーで正しい手の位置を示します。
- 対口もしくはバッグバルブマスクでの換気では、正しい胸の挙上を確認します。
- 測定とフィードバック機能が強化されました。
- 詳細なディブリーフィング画面が表示されます。
- ガイドラインに準拠しています。

カタログ番号	商品名
161-01250	レサシ ベビー with QCPR
202-30001	SimPad スキルレポータ
170-30050	スキルガイド
160-01250	レサシ ベビー ファーストエイド

消耗品

143600
レサシ ベビー フェイス(6枚)

15120103
マネキンフェイスシールド

160-10150
レサシ ベビー QCPR エアウェイ(24枚)

152400
マネキンワイプ(50枚)
152401
マネキンワイプ(1,200枚)

レサシ ジュニア

レサシ ジュニアは、高品質な小児CPRトレーニングを可能にします。
スキルガイド付きモデルを使用すると、インジケータ表示により短期間で
小児CPRのスキルを高めることができます。

〈点灯基準〉
人工呼吸
●正しい換気量
●過剰な換気量
胸骨圧迫
●正しい圧迫深度
●誤った手の位置
胃膨満
●早すぎる吹き込み

レサシ ジュニア
寸　法：幅(W) 38.0×長さ(D) 106.0cm
重　量：約5kg

184010
水難救助用アップデートキット

- 小児のための効果的なCPRトレーニングができます。
- 使いやすくメンテナンスが簡単なディスポーザブル エアウェイで衛生的です。
- 丈夫なハードケース付で持ち運びに便利です。
- 5歳児をモデルにしています。
- 通常、気道は閉じており、頭部後屈、顎先挙上、下顎挙上などの手技で気道を確保することができます。
- 小児CPRでの正しい圧迫部位と圧迫の強さを学ぶことができます。
- 両側頸動脈シミュレーションで生体に忠実な脈拍チェックが可能です。
- スキルガイドモデルは、換気量、圧迫の深さ、圧迫部位などについて迅速かつ客観的なフィードバックが可能です。
- オプションの水難救助キットで、実践に即した水難救助テクニックを経験できます。

カタログ番号	商品名
18001005	レサシ ジュニア
18001105	レサシ ジュニア スキルガイドモデル
18001205	レサシ ジュニア 水難救助訓練用

消耗品

183010
ジュニアフェイス
（6枚）

15120103
マネキンフェイスシールド

183210
ジュニアエアウェイ
（25枚）
183211
ジュニアエアウェイ
（100枚）

152400
マネキンワイプ
（50枚）
152401
マネキンワイプ
（1,200枚）

オプション

184010
水難救助用
アップデートキット

184600
異物除去訓練キット
（RJ180011/180012）

レールダルHP 製品比較ページご紹介

レールダルのホームページが新しくなりました。
製品紹介やユーザー事例が探しやすくなりました。
「類似製品」から比較したい製品を3つまで、クリックしてドラッグできます。
最後に「比較する」ボタンを押してください。

レサシアン トラウマ モジュール

救急･外傷処置スキルの実技は、多くのコースで重要かつ必須の一部となっています。
レールダルのファーストエイド／トラウマ モジュールは、特に救急･外傷治療における
重要なスキルの実技をサポートするよう設計されています。

カタログ番号	商品名
312025	IVアーム

カタログ番号	商品名
312050	トラウマ ハードアーム／レッグ

カタログ番号	商品名
312000	ハードアーム／レッグ

カタログ番号	商品名
090050	ブリーディング コントロール レッグ

カタログ番号	商品名
316000	ベーシック エアウェイヘッド

カタログ番号	商品名
310300	ソフト アーム／レッグ(RAMS)

レサシアン/フィードバックデバイス アクセサリと消耗品、オプション

レサシアン

消耗品

カタログ番号	商品名
152250	ディスポーザブル エアウェイ
310210	マネキンフェイス 目閉じ(6枚)
170-50550	レサシアンスプリング(30kg,60kg)

アクセサリ

カタログ番号	商品名
170-50750	レサシアン QCPR バッテリアップグレードキット
200-30350	リチウムイオンバッテリ

レサシ ジュニア

消耗品

カタログ番号	商品名
183210	ジュニア エアウェイ(25枚)
183211	ジュニア エアウェイ(100枚)
183010	ジュニア フェイス(6枚)
184600	異物除去訓練キット(RJ180011/180012)
184610	窒息用異物(5個)

アクセサリ

カタログ番号	商品名
184010	水難救助用アップデートキット

レサシ ベビー

消耗品

カタログ番号	商品名
160-10150	レサシ ベビーQCPRエアウェイ(24枚)
143700	レサシ ベビー エアウェイ(24枚)
143600	レサシ ベビー フェイス(6枚)

フィードバックデバイス

オプション/アクセサリ

カタログ番号	商品名
170-30050	スキルガイド
202-30001	SimPadスキルレポータ
202-40050	マルチマネキンルーター
202-40100	SimPad用スタンド
202-40200	USBケーブル(マネキン-PC)
202-40210	USBケーブル(SimPad-マネキン)

AED トレーナ

消耗品

カタログ番号	商品名
198-00150	AED トレーナ3
989803150181	トレーニングパッドⅢ
989803150201	トレーニングパッドⅢ 接続ケーブル
94005005	AED トレーナ2
945090	レールダル リンク トレーニングパッド
07-10900	標準トレーニングパッド

その他

消耗品

カタログ番号	商品名
15120103	マネキンフェイスシールド
250-21050	潤滑剤(45mℓ)
152400	マネキンワイプ(50枚)
152401	マネキンワイプ(1,200枚)

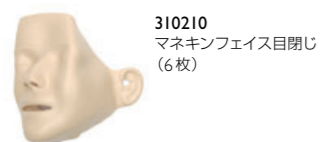
リトル アン / AED リトルアン

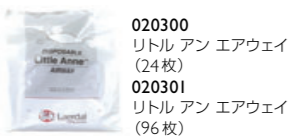
リトルアンCPRトレーニングマネキンは、品質や使いやすさを損なうことなく
よりリアルな成人へのCPRトレーニングを提供するために、強化されました。
耐久性があり、持ち運びに便利なデザインとなっており、あらゆる受講者への実地研修を可能にします。

リトル アン
寸 法：幅(W)38.0×長さ(D)63.0cm
重 量：約2.6kg

020710
リトル アン ソフトケース 4体用
(実際は中身は見えません)

- 成人CPRに必要なすべての基本的機能を搭載しているので効果的に学習できます。
- 軽量設計なので持ち運びに便利です。
- 耐久性の高い構造で長期使用が可能です。
- ソフトケースが付属しており持ち運びや保管に最適です。
- AED リトルアンは、レールダル製AEDトレーナとリンクトレーニングパッドを使用することで電極パッドの使い方から学ぶことができます。
- 通常、気道は閉じており、頭部後屈、顎先挙上、下顎挙上などの手技で気道を確保することができます。
- クリック音により正しい圧迫の深さが分かります。
- 生体に忠実な胸部圧迫抵抗を再現。実際に近い適切な胸部圧迫の強さを経験できます。
- 経済的なエアウェイは取り替えが簡単です。
- フェイスは取り外し可能で、メンテナンスが簡単です。

消耗品

310210
マネキンフェイス目閉じ
(6枚)

15120103
マネキンフェイスシールド

020300
リトル アン エアウェイ
(24枚)
020301
リトル アン エアウェイ
(96枚)

152400
マネキンワイプ
(50枚)
152401
マネキンワイプ
(1,200枚)

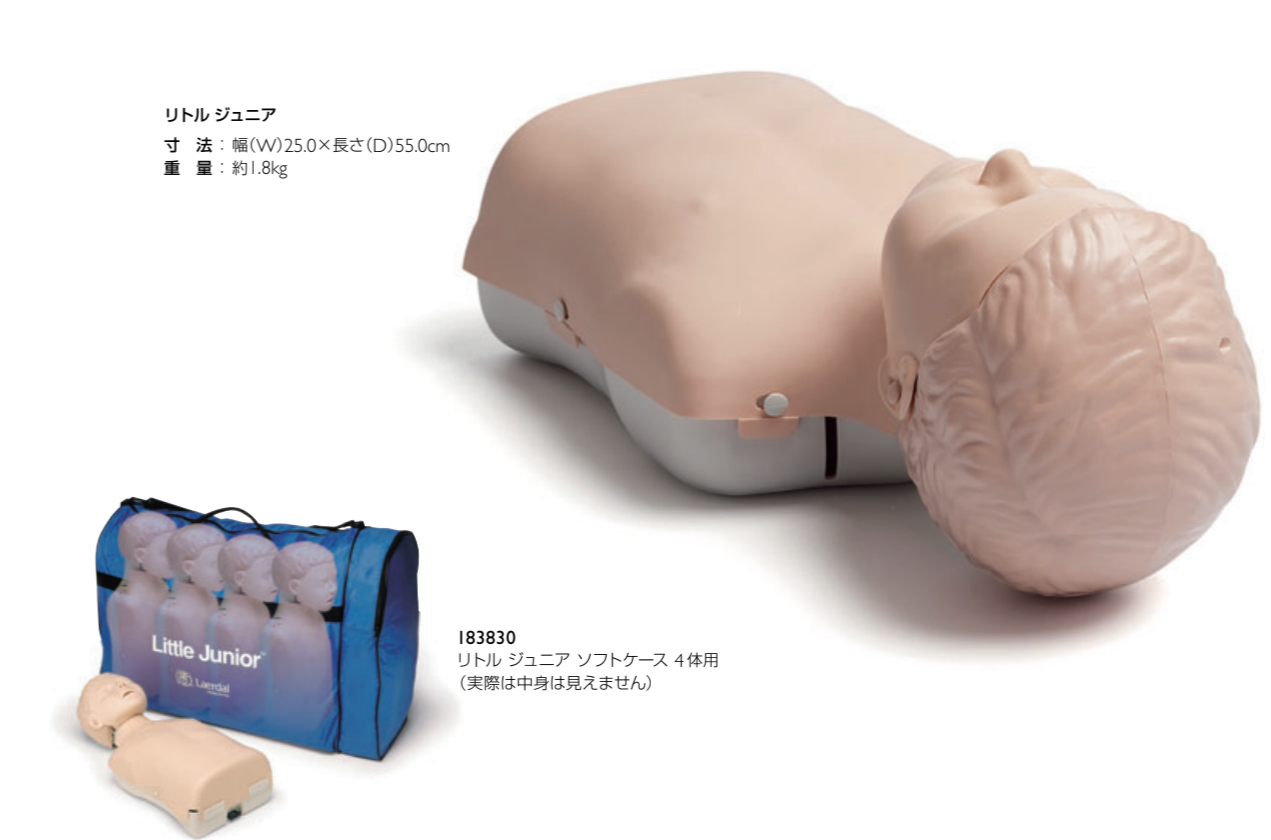
カタログ番号	商品名
120-01050	リトル アン

カタログ番号	商品名
121-01050	リトル アン 4体 (ソフトケース付)

カタログ番号	商品名
122-01050	AED リトル アン

Resuscitation Training CPR

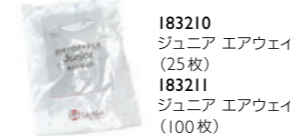
リトル ジュニア

リトル ジュニアは、低コストで人体を忠実に再現した小児用CPRトレーナとして皆様のニーズに応えます。
レサシ ジュニアの補助教材として併用することで、一度に多くの受講者がマネキンを使用することができます。

リトル ジュニア
寸 法：幅(W)25.0×長さ(D)55.0cm
重 量：約1.8kg

183830
リトル ジュニア ソフトケース 4体用
(実際は中身は見えません)

- 小児CPR学習に必要な基本的機能を搭載しているので効果的に学習できます。
- 生体に忠実な解剖学的設計により適切な小児CPRテクニックを学ぶのに必要な機能が装備されています。
- 軽量設計なので持ち運びに便利です。
- 耐久性の高い構造で長期使用が可能です。
- 通常、気道は閉じており、頭部後屈、顎先挙上、下顎挙上などの手技で気道を確保することができます。
- クリック音機能を使用すると、正しい圧迫の深さが分かります。
- 生体に忠実な胸部圧迫抵抗を再現。実際の状況に近い適切な胸部圧迫の強さを経験できます。
- 経済的なエアウェイは、容易に取り替えが可能です。
- フェイスは取り外し可能で、メンテナンスが簡単です。

消耗品

183010
ジュニア フェイス
(6枚)

15120103
マネキンフェイスシールド

183210
ジュニア エアウェイ
(25枚)
183211
ジュニア エアウェイ
(100枚)

152400
マネキンワイプ
(50枚)
152401
マネキンワイプ
(1,200枚)

カタログ番号	商品名
18002050	リトル ジュニア

カタログ番号	商品名
18002250	リトル ジュニア 4体パック

カタログ番号	商品名
183830	リトル ジュニア ソフトケース 4体用

ベビー アン

ベビー アンは、忠実性と品質を損なうことなく、効果的な乳児CPRトレーニングのために開発されました。
コストパフォーマンスに優れており、一度に多くの受講生がマネキンを使用することができます。

異物除去トレーニングも可能です。

ベビー アン
寸　法：幅(W) 21.0×長さ(D) 52.0cm
重　量：約1.0kg

- 軽量なので、持ち運びに便利です。
- 安価でメンテナンスが簡単です。
- 耐久性の高い構造で長期使用が可能です。
- 通常、気道は閉じており、頭部後屈、顎先挙上、下顎挙上などの手技で気道を確保することができます。
- 背部叩打法およびハイムリック法テクニックによる異物の除去をトレーニングできます。
- 経済的なエアウェイは交換が簡単です。
- フェイスは取り外し可能で、メンテナンスが簡単で安価です。

消耗品

050200
ベビー アン フェイス
（6枚）

050300
異物10個

050100
ベビー アン
エアウェイ
（24枚）

15120103
マネキンフェイスシールド

カタログ番号	商品名
05000005	ベビー アン

カタログ番号	商品名
05001005	ベビー アン 4 体

リトル ファミリーパッケージ

CPRトレーニングの基本機能を持った「リトル」シリーズがセットになりました。
リトル アン/リトル ジュニア/ベビー アンの各1体ずつと、専用の大型キャリングケースがセットされています。
キャリングケースには移動させるときに便利なキャスターが装備されているうえに、
ケース内には消耗品の収納スペースも確保されています。

020780
リトル ファミリーバッグ

リトル アン
寸　法：幅(W) 38.0×長さ(D) 63.0cm
重　量：約2.6kg

リトル ジュニア
寸　法：幅(W) 25.0×長さ(D) 55.0cm
重　量：約1.8kg

ベビー アン
寸　法：幅(W) 21.0×長さ(D) 52.0cm
重　量：約1.0kg

- マネキン単体の購入より経済的です。
- マネキンと消耗品をまとめて搬送できます。
- 乳児〜成人のCPRを学ぶことができます。
- マネキンは全て、持ち運びに便利な軽量タイプです。
- CPRトレーニングに必要な機能を装備した簡易トレーニングマネキンです。
- 持ち運びに便利な専用キャリングケースが付いています。

カタログ番号	商品名
125-01050	リトル ファミリーパック

オプション

カタログ番号	商品名
020780	リトル ファミリーバッグ

消耗品

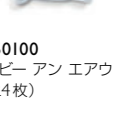
310210
マネキンフェイス目閉じ
（6枚）

050200
ベビー アン フェイス
（6枚）

183210
ジュニア エアウェイ
（25枚）

183010
ジュニア フェイス
（6枚）

020300
リトル アン エアウェイ
（24枚）

050300
異物（10個）

050100
ベビー アン エアウェイ
（24枚）

AEDトレーナ2

AEDトレーナ2は、一般の方および医療従事者に
AED(自動体外式除細動器)の使用法を指導する
経済的な製品です。

AEDトレーナ2
寸　法：幅(W) 21.5×長さ(D) 22.3×高さ(H) 6.8cm
重　量：約1.2kg
電　源：1.5V(単2) アルカリ電池6本

- 適切なAED使用とテクニックを学ぶのに必要な機能を備えており、効率的なトレーニングができます。
- リモコンの使用によりシナリオ選択制御が改善したため、インストラクターの柔軟度が向上しました。
- 単2電池6個で作動するため経済的です。
- リモートコントロール(オプション)には、シナリオ選択、一時停止／再開機能、音量調節、動きのアーチファクト、バッテリ低下、バッテリ交換、電極接続状態、ショック適応/不適応調律、エラー状態表示などの機能があります。
- レールダル リンク トレーニングパッドと、AEDリトル アン、AEDレサシアンを併用すると、適切な位置にパッドを装着しないとトレーナのシナリオは先に進まないようになっています。レールダル リンク テクノロジーが使えないマネキンには標準トレーニングパッドを使用します。

AEDトレーナ2プログラミングキット(オプション)の機能

- 各地域言語による音声ガイド。
- カスタム設計シナリオの作成、編集、アップロード。
- さまざまなパラメータの構成は、ハートスタートFR2除細動器の設定と合わせることができます。

カタログ番号	商品名
94005005	AEDトレーナ2

オプション

カタログ番号	商品名
945051	AEDトレーナ2 リモートコントロール
945055	AEDトレーナ2 プログラミングキット※

※RS-232 シリアル・ケーブルが付属します。

消耗品

07-10900
標準トレーニングパッド

M3871A
小児用トレーニングパッド　1組

945090
レールダル リンク トレーニングパッド
1組／10組

JC13842
AEDパッド用シール（10枚）

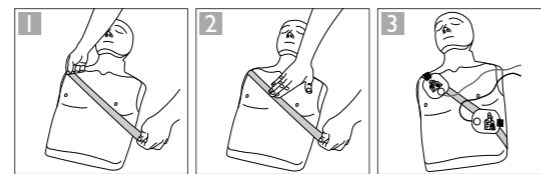
ハートスタート・トレーナ

ハートスタートHS1除細動器をモデルに設計された
シナリオ内蔵のAED訓練用トレーナです。

ハートスタート・トレーナ
寸　法：幅(W) 21.0×長さ(D) 19.0×高さ(H) 7.0cm
重　量：約1.2kg
電　源：1.5V(単3) アルカリ電池4本

カタログ番号	商品名
M5085A	ハートスタート・トレーナ

※ハートスタート・トレーナを使用する際は、付属のマネキン用アダプタが必要になります。
※ハートスタート・トレーナは、購入後のプロトコール変更、音声ガイダンスの変更は出来ません。

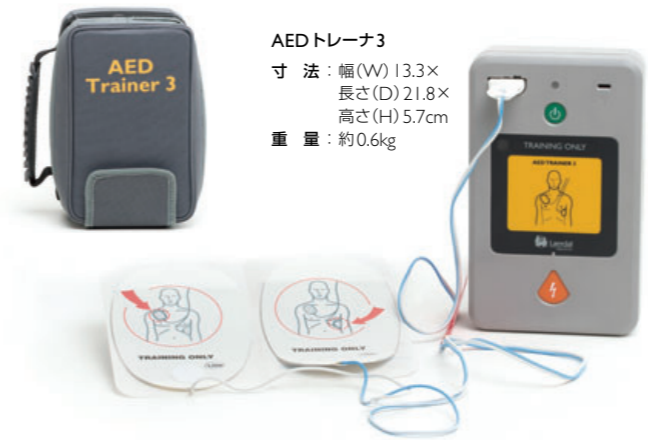
マネキン外部アダプタ M5089Aの取り付け

- CPRコーチング機能により心肺蘇生法を音声でガイドします。
- 8つのトレーニングシナリオを内蔵しています。
- 成人用、小児用の選択は、トレーニングパッドカートリッジの交換により可能です。
（小児用トレーニングパッドカートリッジは別売です）

消耗品・アクセサリ

カタログ番号	商品名
M5073A	ハートスタートトレーニングカートリッジ成人用
M5074A	ハートスタートトレーニングカートリッジ小児用
M5093A	交換用成人用トレーニングパッド
M5094A	交換用小児用トレーニングパッド
M5089A	マネキン外部アダプタ

AEDトレーナ3

AEDトレーナ3は、フィリップス社のハートスタート FR3 AEDの機能を反映しており、
心停止に遭遇した際にレスポンダーが最適な処置を実施できるよう、リアルな訓練経験を積むことができます。

AEDトレーナ3は、AHAおよびERCガイドラインに準拠した8つの現実のシナリオで構成されています。それぞれのシナリオは、現地のプロトコルや今後のガイドラインの更新に適合するよう簡単に設定することができます。

AEDトレーナ3
寸　法：幅(W) 13.3×長さ(D) 21.8×高さ(H) 5.7cm
重　量：約0.6kg

カタログ番号	商品名
198-00150	AEDトレーナ3

消耗品・アクセサリ

カタログ番号	商品名
198-10450	AEDトレーナ3 ソフトケース
989803150181	トレーニングパッドⅢ
989803150201	トレーニングパッドⅢ 接続ケーブル
945090	レールダル リンク トレーニングパッド(1組)(10組)
198-00350	リモコン(CR2025 3Vバッテリ付)
198-10050	ハードキャリングケース
198-10250	1GBオペレーティングシステムカード
M5089A	マネキン外部アダプタ

ハートスタート FRx トレーナ

実際のFRx 除細動器をモデルにした電気ショックを出さないトレーニング装置です。
突然の心停止という緊急事態に対応するためにFRx 除細動器を使用する方法に関して
ユーザーを訓練するために用いられます。

ハートスタート FRx トレーナ
寸　法：幅(W) 22.0×長さ(D) 18.0×高さ(H) 6.0cm
重　量：約0.9kg

小児用キー　トレーニングパッドⅡ

カタログ番号	商品名
861306	FRx トレーナ

※FRx トレーナをAEDリトルアンHSマネキン以外に使用する際は、付属のマネキン用外部アダプタが必要になります。
※FRx トレーナは、購入後のプロトコール変更、音声ガイダンスの変更は出来ません。

消耗品・アクセサリ

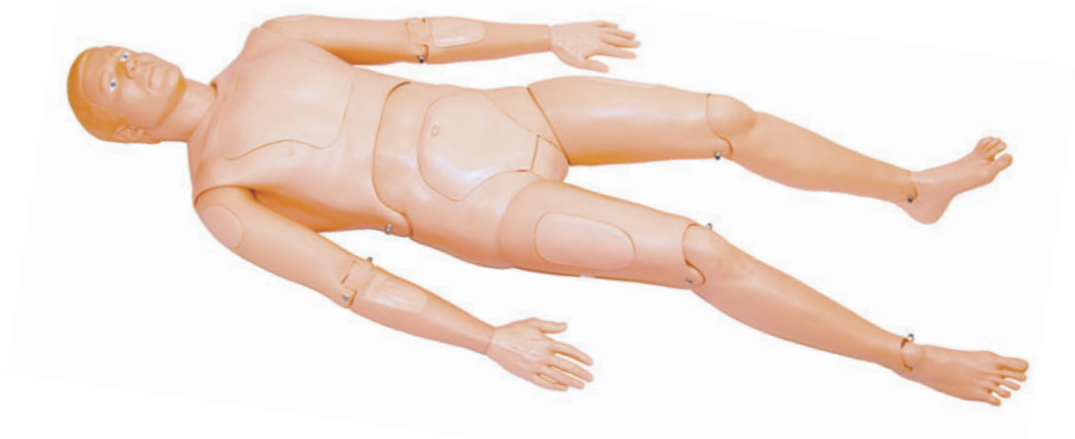
カタログ番号	商品名
989803139271	トレーニングパッドⅡ
989803139291	トレーニングパッドⅡ（交換用）
989803139311	小児用キー
M5089A	マネキン外部アダプタ

AEDトレーニング製品組み合わせ一覧

	除細動対応マネキンで使用可能なAED		トレーニングモードで使用可能なAED			AEDトレーナでのトレーニング			
AED	ハートスタート FR3 Pro/FR3	ハートスタート FRx	ハートスタート HSI	ハートスタート FRx	ハートスタート FR3 Pro/FR3	ハートスタート・トレーナ	FRx トレーナ	AED トレーナ2	AED トレーナ3
使用する電極/アダプタ	除細動器トレーニングケーブル 151-945006		ハートスタート トレーニング カートリッジ M5073A　成人用 M5074A　小児用	トレーニングパッドⅡ 989803139271 小児に対応する場合は小児用キーを使用してください 小児用キー 989803150031	トレーニングパッドⅢ 989803150181 トレーニングパッドⅢ接続ケーブル 989803150201 小児に対応する場合は小児用キーを使用してください FR3トレーニングパック 989803150191	ハートスタート トレーニング カートリッジ M5073A　成人用 M5074A　小児用	トレーニングパッドⅡ 989803139271 小児に対応する場合は小児用キーを使用してください 小児用キー 989803150031	標準トレーニングパッド 07-10900 レールダル リンク トレーニングパッド 945090 1組/10組	トレーニングパッドⅢ 989803150181 トレーニングパッドⅢ接続ケーブル 989803150201
			M5089A　マネキン外部アダプタ			M5089A　マネキン外部アダプタ M5088A　マネキン内部アダプタ			
使用可能なマネキン	除細動対応マネキン全種		対応マネキン ・リトル アン　・リトル ジュニア　・レサシアン ・レサシ ジュニア　・他 CPRマネキン全般			＊レサシアン/リトル アンのみM5088Aマネキン内部アダプタが使用可能			レールダルリンク対応マネキン ・AEDリトル アン ・AEDレサシアン ・AEDレサシアン with QCPR

エクストリ ケリー

救助･搬送の訓練に理想的な、耐久性のある、頑丈で、
多関節の訓練用全身マネキンです。

カタログ番号	商品名
101-10001	エクストリ ケリー

アルティメイト ハート

救助･搬送および外傷初療訓練用の多機能マネキン

交換して使用できる3種類の頭部（スタンダード／トラウマ挿管／ミスターハートヘッド）および、
さまざまな創傷モジュールが付属しており、リアリティのあるトレーニングを提供します。

カタログ番号	商品名
201-00001	アルティメイト ハート

消耗品

250-21050 潤滑剤（45㎖）

アドバンス トラウマ モジュール

外傷患者の気道確保など、
救命ファーストエイドシナリオのリアリズムを高めるために
成人救助トレーニング用マネキンに追加することができます。

カタログ番号	商品名
276-00001	アドバンス トラウマ モジュール

トラウマ モジュール

救命ファーストエイドシナリオのリアリズムを高めるため、
成人救助トレーニングマネキンに追加して使用します。

カタログ番号	商品名
276-10001	トラウマ モジュール

BTLS外傷セット

BTLSインストラクターマニュアルで求められている
外傷のシミュレーションを行うため、
マネキンや人体に装着して使用するよう考案された、
創傷･出血をリアルに再現したモデルです。

カタログ番号	商品名
275-00001	BTLS外傷セット

SimPad

シミュレーションを簡単に

SimPadは直感的に操作できる大型タッチスクリーンを搭載。手に取ってすぐに使い始めることができます。
インストラクターは限られた時間を、教育ツールの使い方を覚えるためにではなく
実際の教育に費やすことができます。

製品情報

カタログ番号	商品名
200-30005	SimPad システム

構成品

SimPad本体

リンクボックス

リチウムイオンバッテリ

ACアダプタ×2

ヘッドセット
外部接続マイク

マネキンストラップ

ストラップ

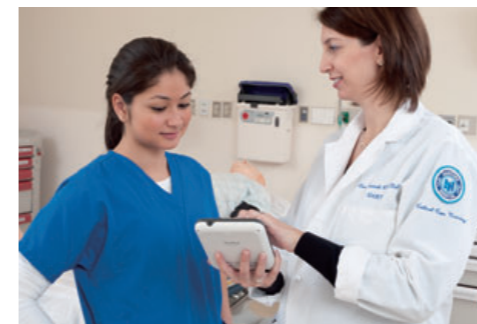
USBケーブル

SimPadケース

オプション

カタログ番号	商品名
400-09201-PM	モニタ端末（タブレット型）
400-29301-PM	モニタ端末（AIO型）
400-10201-PM	モニタ端末（ラップトップ型）
200-30001PP	SimPad プロテクションプログラム
200-30002PP	SimPad プロテクションプログラム2年延長
200-90151	SimPad 基本トレーニングコース 施設先開催1日

携帯性

SimPadを利用すればトレーニング前のセットアップや移動が素早く、簡単に、便利になります。またワイヤレス設計により、場所を問わず実際の状況を再現したトレーニングを提供でき、これまでにない学習経験を生み出します。

柔軟性

SimPadと専用患者モニタの活用で、例えば模擬患者のアセスメントトレーニングなど、シミュレータと組み合わせる従来の手法に加えて更に教育の機会を広げることができます。
トレーニングの履歴は、すべて自動的にSimPadへ保存されるので、終了後のディブリーフィングに活用することができます。

拡張性

SimPadを使えば「必要なときに」「必要な教材に」アクセスできるようになります。ひとつひとつのトレーニングの効果を最大にするため、世界中のノウハウが集まったシミュレーションコンテンツ、マネジメントツール、評価ツールを提供するSimCenterにアクセスできます。

- SimStore —— 質の高い世界中のコンテンツに簡単にアクセスできます。
- SimView —— 1回の演習ごとに最大の学習効果を得られます。

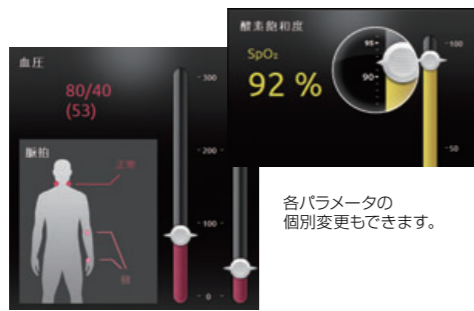
万が一のために（プロテクションプログラム）

SimPadを誤って「落として壊してしまった」「水没させてしまった」などの場合に備えたプロテクションプログラムをご用意しています。

- 対象はSimPad本体のみとなります（リンクボックスやケーブル等は含まれません）。

SimPadはマニュアルモードとオートモードの2種類を目的に応じて使い分けることができます。

マニュアルモード

セッションの進行に応じてインストラクターが自由に状態を変化させることができるモードです。
標準付属の、あるいは専用PCソフトで予め作成した症例(テーマ)に応じて、シミュレータの設定(患者状態)を任意のタイミングで変更できます。

各パラメータの個別変更もできます。

患者状態

心停止以外の症例シナリオでは、心拍数・呼吸数・血圧・SpO_2など複数のパラメータを同時に変化させていく必要があります。
SimPadでは必要な変更をすべて「患者状態」に事前登録しておく事ができまた設定値に到達するまでの移行時間も指定可能なので煩雑な操作を必要とせずに様々な急変をリアルに再現できます。

オートモード

受講者が行ったアクションを入力していくだけで自動的にシナリオが進行するモードです。シナリオは『SimStore』で購入頂けます。

Medical Education **SimPad**-Capable Patient Simulators

互換性

SimPadは下記のマネキン/シミュレータと組み合わせて使用できます。

メガコード キッド
(37ページ)

ナーシング アン
(38ページ)

SimJunior
(58ページ)

ナーシング ケリー
(40ページ)

ナーシング ベビー
(41ページ)

ナーシング キッド
(41ページ)

ALS シミュレータ
(70ページ)

SimNewB
(64ページ)

SimPadサウンドトレーナ/SimPad血圧トレーナ
(36ページ)

再現できる項目

※項目はマネキン/シミュレータによって異なります。

ECG・除細動
- ECGモニタリング、除細動、経皮ペーシングに対応
- 豊富なECGライブラリ
- 患者モニタ(オプション)を使用して12誘導ECGも表示可能

サウンド
- 心　音:設定された心拍数に同期して発生、正常時および異常時をそれぞれ再現
- 肺　音:呼吸数に同期して正常時・異常時を再現、片肺別々の設定にも対応
- 腹部音:正常時および異常時に加え、更に胎児心音などを再現可能
- 音　声:予め内蔵された音声の再現に加え、マイクを接続して直接発声も可能

血圧/脈拍
- 非観血血圧測定:聴診法と触診法を実施可能
- ECGと同期したコロトコフ音、およびGap(聴診間隙)を設定可能
- 動脈の拍動を再現(頸部・上腕・橈骨・膝窩など)、設定の心拍数に同期
- 設定された血圧値に応じて拍動の強さが自動変化、手動変更も対応

ログ(処置記録)とシナリオ
- ログは経過時間とともにSimPad本体に自動保存され、事後閲覧が可能
- 専用PCソフトでマニュアルモード用テーマの作成/編集が可能
- オンラインショップ『SimStore』から追加シナリオの購入も可能

システム全般
- 5.7インチ カラーディスプレイ、タッチ操作に対応
- リンクボックスおよび外付けのリチウムイオンバッテリが付属
- シナリオ進行はオートモードとマニュアルモードに対応
- バッテリで3-4時間の動作が可能
- 患者モニタ(オプション)と連動し、ECG(3誘導/12誘導)、心拍数、SpO_2CO_2、脈拍数、体温、血圧、呼吸数などの表示が可能

SimPad サウンドトレーナ

4つのスピーカーで構成され聴診トレーニングを集中的に行えます。
ソフトケースが付属しています。

SimPadと組み合わせて使用します。
※詳細は32～35ページをご覧ください。

※製品版のケーブルは、SimPadリンクボックスと直接つなげられる形状になっています。

カタログ番号	商品名
200-20150	SimPad サウンドトレーナ

SimPad 血圧トレーナ

聴診法、触診法を用いた血圧測定のトレーニングを行えます。
接続ケーブルとソフトケースが付属しています。

SimPadと組み合わせて使用します。
※詳細は32～35ページをご覧ください。

※製品版のケーブルは、SimPadリンクボックスと直接つなげられる形状になっています。

カタログ番号	商品名
375-42050	SimPad 血圧トレーナ

メガコード キッド

メガコード キッドは6歳児を想定しており、小児を対象とした救命処置トレーニングに対応しています。
SimPadと組み合わせて使用することにより、ECG調律の再現、除細動、ペーシング機能にも対応します。
また、骨髄穿刺トレーニングも行うことができます。

メガコード キッド
寸　法：幅(W) 36.0×長さ(D) 120.0cm

SimPadと組み合わせて使用します。
※詳細は32～35ページをご覧ください。

カタログ番号	商品名
231-05050	メガコード キッド
200-EDSP100	ナーシング／メガコード 基本トレーニングコース SimPad 1日 インストレーション付
200-EDSP400	ナーシング／メガコード シナリオ活用コース SimPad 1日

- 事前に作成したシナリオを活用することで、トレーニングの標準化を図ることができます。
- オプションの小児トラウマモジュールを装着することにより、広範囲な外傷トレーニングに対応します。
- 経口／経鼻挿管、および経口／経鼻エアウェイの使用に対応しています。
- 基本的救命処置として、バッグバルブマスク換気、胸骨圧迫も行なえます。
- 右足は骨髄穿刺および輸液トレーニングに対応しています。
- 右腕で静脈路確保および輸液トレーニングを行なうことができます。

オプション

カタログ番号	商品名
277-00001	小児 トラウマモジュール

消耗品

375-70150
交換用静脈 & スキン IVアーム小児

231-00101
小児 IO レッグ

250-21050
潤滑剤 (45mℓ)

ナーシング アン

フィジカルアセスメント・看護ケアトレーニング（女性全身マネキン）

基礎看護技術から各科の専門的な看護ケアに至るまでの様々なトレーニングに加え、
更に乳房触診、乳房切除術後ケア、産後ケアなどの為のモジュールが装着でき、
成人女性に対するアセスメントケアを幅広く網羅します。
単なる手技のトレーニングにとどまらず、実際の患者と向き合うときと同じように、
個々の病状を考えながらその時々に応じたケアをトレーニングすることが可能となっています。

SimPadと組み合わせて使用します。
※詳細は32～35ページをご覧ください。

ナーシング アン
寸　法：幅(W) 50.0×長さ(D) 160.0cm
重　量：約25.0kg

- SimPadを接続することで、心電図・血圧・呼吸音・心音・腹部音、ならびに発声をシミュレートしながらのトレーニングが可能となります。
- SimPadの機能を利用し、事前に作成したシナリオを活用することで、トレーニングの標準化を図ることができます。
- 下記のトレーニングを実施できます。

呼吸管理	・経口／経鼻エアウェイの挿入、吸引、酸素療法、気管切開孔のケア、気管吸引
循環管理	・静脈路確保（左腕）、輸液ライン管理、筋肉注射、皮下注射 ・血圧測定（右腕）
栄養管理	・胃チューブの挿入・ケア・抜去、経管栄養、中心静脈栄養管理、胃洗浄
排泄管理	・導尿、浣腸、人工肛門ケア
術後管理	・中心静脈ラインの管理、ドレーンの管理

カタログ番号	商品名
325-05050	ナーシング アン
200-EDSP100	ナーシング／メガコード 基本トレーニングコース SimPad 1日 インストレーション付
200-EDSP400	ナーシング／メガコード シナリオ活用コース SimPad 1日

オプション

カタログ番号	商品名
200-00350	ソフトケース（全身）

ナーシング アン オプションモジュール

乳房疾患の種類、しこりの大きさと位置を触知するトレーニングに役立ちます。

- 女性乳房を解剖学的に表現しています。
- パーツ交換により以下の症状をシミュレーション可能です。
  - 線維腺腫
  - 嚢胞（シスト）
  - 固形腫瘤

カタログ番号	商品名
325-00750	乳房触診モジュール

※専用のソフトケースが付属します。

乳房切除術後の急性期看護トレーニングに活用できます。

- 左乳房全摘出後の状態を解剖学的に再現しています。
- 手術痕はステープル縫合済みです。
- ドレーンチューブが留置されています。

カタログ番号	商品名
325-00650	乳房切除術後モジュール

※ケースの用意はございません。ご了承ください。

分娩後の女性腹部を解剖学的に再現し、子宮底のアセスメントとマッサージをトレーニングできるようにデザインされています。

- 子宮収縮不全の状態を再現できます。
- 正確な位置関係にある子宮底と膀胱が同梱されています。
- 第2度会陰裂傷および痔核のケアが可能です。

カタログ番号	商品名
325-00450	産後子宮底モジュール

※ケースの用意はございません。ご了承ください。

褥創や切開痕、切断肢等の創傷ケアに対応したセットです。

- 以下のパーツがセットとなっています。
  - 膝下切断モジュール
  - 静脈瘤レッグ、鬱血性潰瘍付
  - 腹部モジュール、ストーマ対応
  - 腹部パッキングモジュール
  - 汚染ストーマ
  - 腹部切開痕モジュール、縫合糸付
  - 腹部切開痕モジュール、ステープル／ペンローズドレーン付
  - 腹部切開痕モジュール、ナイロン縫合糸／ペンローズドレーン付
  - 糖尿病性足病変モジュール
  - 大腿部縫合モジュール
  - 大腿部パッキング／洗浄モジュール
  - 大腿部デブリドマン モジュール
  - 腹臀部・臀部褥瘡潰瘍モジュール

カタログ番号	商品名
325-00550	創傷ケア・診断セット（女性）

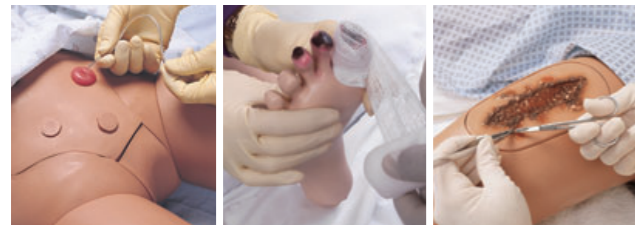
※ケースの用意はございません。ご了承ください。

ナーシング ケリー

フィジカルアセスメント・看護ケアトレーニング（男性全身マネキン）

フィジカルアセスメントおよび総合的な患者ケアに関し、様々な想定でトレーニングを行なえるよう開発された男性全身マネキンです。各種の基本的なケア（呼吸管理・栄養管理など）に加え、人工肛門や褥創、手術痕や創傷のケアなど、各科の専門的な技術をトレーニングすることもできます。

SimPadと組み合わせて使用します。
※詳細は32～35ページをご覧ください。

ナーシング ケリー
寸　法：幅（W）55.0×長さ（D）167.0cm
重　量：約29.0kg

- SimPadを接続することで、血圧・呼吸音・心音・腹部音、ならびに発声をシミュレートしながらのトレーニングが可能となります。
- SimPadの機能を利用し、事前に作成したシナリオを活用することで、トレーニングの標準化を図ることができます。
- 下記のトレーニングを実施できます。

呼吸管理　・経口／経鼻エアウェイの挿入、吸引、酸素療法、気管切開孔のケア、気管吸引
循環管理　・静脈路確保（右腕）、輸液ライン管理、筋肉注射、皮下注射
　　　　　　・血圧測定（左腕）
栄養管理　・胃チューブの挿入・ケア・抜去、経管栄養、中心静脈栄養管理、胃洗浄
排泄管理　・導尿、浣腸、人工肛門ケア
術後管理　・中心静脈ラインの管理、ドレーンの管理

- 創傷ケア・診断セット（男性）と併用することで、創傷の診断とケアの臨場感あふれるトレーニングを実践できます。

カタログ番号	商品名
300-05050	ナーシング ケリー
200-EDSP100	ナーシング／メガコード 基本トレーニングコース SimPad 1日 インストレーション付
200-EDSP400	ナーシング／メガコード シナリオ活用コース SimPad 1日

オプション

カタログ番号	商品名
200-00350	ソフトケース（全身）
300-01050	創傷ケア・診断セット（男性）

ナーシング キッド

6歳の小児を再現しており、様々な小児入院患者のケアと管理のスキルおよびシナリオに基づくトレーニングを行えます。
トレーニングには、聴診、IV 挿管、導尿カテーテル、および一般的な小児科患者のケアなどがあります。

ナーシング キッド
寸　法：幅（W）36.0×長さ（D）120.0cm
重　量：約9.2kg

SimPadと組み合わせて使用します。
※詳細は32～35ページをご覧ください。

※血圧測定、ECGモニタリングには対応していません。

カタログ番号	商品名
350-05050	ナーシング キッド
200-EDSP100	ナーシング／メガコード 基本トレーニングコース SimPad 1日 インストレーション付
200-EDSP400	ナーシング／メガコード シナリオ活用コース SimPad 1日

消耗品

250-21050 潤滑剤（45㎖）
300-00750 擬似血液（95㎖）
375-70150 交換用静脈＆スキン IV アーム小児

オプション

カタログ番号	商品名
277-00001	小児トラウマモジュール
231-00101	小児IOレッグ

ナーシング ベビー

様々な乳幼児入院患者のケアと管理についてシナリオに基づくトレーニングを行うためにデザインされた幼児マネキンです。
トレーニングには、聴診、IV･IOスキル、泉門評価、導尿カテーテル、および一般的な小児科患者のケアなどがあります。

ナーシング ベビー
寸　法：幅（W）28.0×長さ（D）67.0cm
重　量：約4.5kg

SimPadと組み合わせて使用します。
※詳細は32～35ページをご覧ください。

※血圧測定、ECGモニタリングには対応していません。

カタログ番号	商品名
365-05050	ナーシング ベビー
200-EDSP100	ナーシング／メガコード 基本トレーニングコース SimPad 1日 インストレーション付
200-EDSP400	ナーシング／メガコード シナリオ活用コース SimPad 1日

消耗品

365-00201 幼児 IO レッグ
365-00101 幼児 IV レッグ
365-00301 幼児 IVアーム
250-21050 潤滑剤（45㎖）

ALSベビー200セット

PALSトレーニング向けマネキン

3ヶ月の乳児を想定しており、PALS（Pediatric Advanced Life Support）に必要な気道確保、CPR、骨髄輸液、ECGモニタリングに関連するスキルのトレーニングが可能です。

ハートシム200をALSベビーと併用することで、乳児特有の7種類のECG波形を再現します。

ALSベビー200セット
寸　法：幅(W) 26.0×長さ(D) 56.0cm
重　量：約1.8kg

ハートシム200
寸　法：幅(W) 13.2×長さ(D) 23.3×高さ(H) 6.3cm
重　量：約0.5kg
電　源：1.5V(単3) アルカリ電池6本

- バッグバルブマスク換気、経口／経鼻挿管、セリック法、ラリンゲルマスクの使用に対応しています。
- CPRを実施可能です（※口対口人工呼吸はレサシベビーもしくはベビーアンをご利用ください）。
- 手動操作により、上腕部で脈拍を再現可能です。
- 3または4リードECGモニタリングを行なえます。
- 骨髄穿刺と骨髄輸液トレーニングを実施可能です。

カタログ番号	商品名
08003105	ALS ベビー200 セット

消耗品

082305 交換用脚パット（5 個）
250-21050 潤滑剤（45ml）

ニューボーン アン

NCPR（新生児蘇生）コース向けマネキン

新生児蘇生コースでの学習目的に沿った各種の手技に対応しています。

ニューボーン アン
寸　法：幅(W) 20.0×長さ(D) 51.0cm
重　量：約3.5kg

カタログ番号	商品名
220-25050	ニューボーン アン

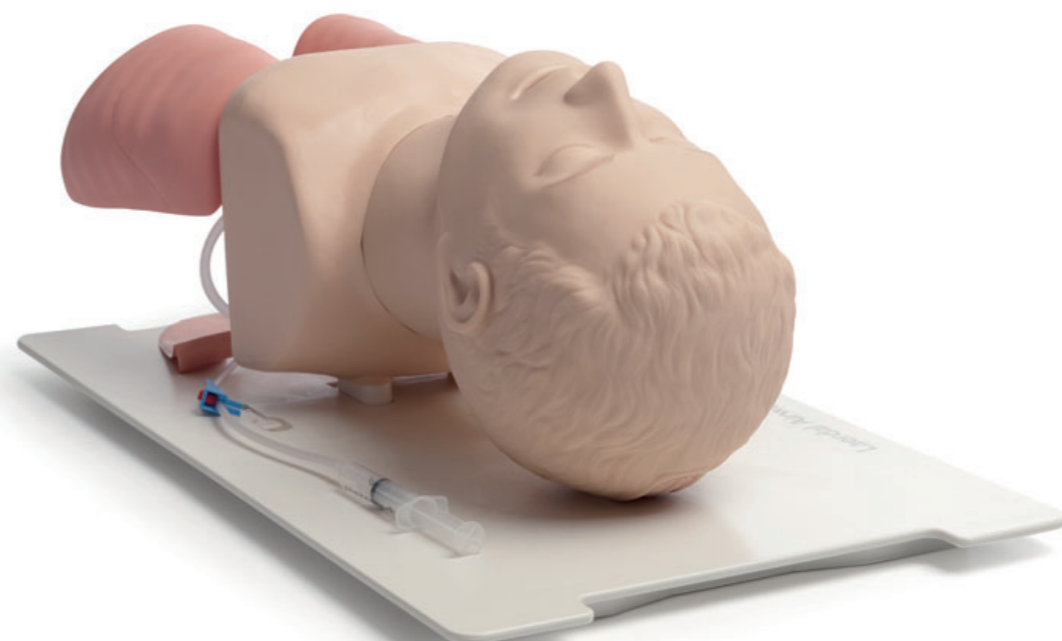
オプション

カタログ番号	商品名
220-03550	先天異常モジュール

消耗品

250-21050 潤滑剤（45ml）

気道管理トレーナ

気道確保スキルの習得におけるキーポイントは、リアルなマネキンを用いてトレーニングを行なうことです。気道管理トレーナは、各種挿管・換気・吸引などの手技において、現実に発生しうる状況を再現します。

気道管理トレーナ
寸　　法：幅（W）22.4×長さ（D）63.3×高さ（H）23.8cm
台座寸法：幅（W）37.6×長さ（D）68.0cm
重　　量：約13kg（構成品を全て含む）

カタログ番号	商品名
25000005	気道管理トレーナ

構成品
マネキン（台座付）、気道モデル、クリーニングキット、潤滑剤、濃縮疑似嘔吐物、運搬ケース、取扱説明書

- 経口／経鼻挿管トレーニングを行なえます。
- ラリンゲルマスクやコンビチューブを使用したトレーニングが可能です。
- 挿管後に換気を行い、チューブの位置が正しいかどうかを判断できます。
- セリック法およびBURPを実施可能です。
- 喉頭痙攣をシミュレートできます。
- バッグバルブマスク換気のトレーニングが可能です。
- 胃膨満および嘔吐のシミュレーションができます。
- 換気を行なった際に左右の肺の膨張を実際に確認できます。
- 呼吸音を聴診できます。
- 気道モデルが標準付属しており、解剖学的構造の指導に有用です（単品販売もあり）。

消耗品・アクセサリ

252500 気道モデル
252800 濃縮疑似嘔吐物
250-21050 潤滑剤（45ml）

デラックス ディフィカルト エアウェイトレーナ

気道確保が困難な状況における対処スキルをトレーニングできます。

- 舌浮腫をシミュレート可能です。
- 解剖学的に正確な気道構造を持ち、下記の気道確保関連スキル習得に役立ちます。
  - ・経口／経鼻挿管（片肺挿管も可）
  - ・ファイバー挿管
  - ・輪状甲状靭帯穿刺および切開
  - ・逆行性挿管
  - ・経気管ジェットベンチレーション
  - ・バッグバルブマスク換気
  - ・気管吸引

カタログ番号	商品名
261-10001	デラックス ディフィカルト エアウェイトレーナ

消耗品

381105 頸部スキン（6 枚入）

200-00250 修復テープ（1 ロール）

250-21050 潤滑剤（45㎖）

小児気道管理トレーナ

6歳児を想定したマネキンです。
小児と成人における解剖学的構造の違いを学習できます。

- 小児の気道を忠実に再現しており、経口／経鼻挿管やバッグバルブマスク換気など、各種の気道確保手技をトレーニングできます。
- 気管吸引を実施可能です。

カタログ番号	商品名
255-00001	小児気道管理トレーナ

消耗品

250-21050 潤滑剤（45㎖）

乳児気道管理トレーナ

生後3ヶ月の乳児の解剖学的構造を再現し、
基礎から応用までの気道確保スキルトレーニングに効果を発揮します。

- 下記のトレーニングに対応しています。
  - ・経口／経鼻挿管
  - ・ラリンゲルマスクの使用
  - ・バッグバルブマスク換気
  - ・セリック法
- 換気による肺の膨張と胃膨満を再現します。

カタログ番号	商品名
250-00250	乳児気道管理トレーナ

構成品
マネキン本体、潤滑剤、ケース

消耗品

250-21050 潤滑剤（45㎖）

新生児気道管理トレーナ

新生児の解剖学的構造を再現し、
各種気道確保スキルのトレーニングができます。

- 経口／経鼻挿管を行なえます。
- ラリンゲルマスクの使用が可能です。
- バッグバルブマスク換気をトレーニングできます。
- 換気による肺の膨張を再現可能です。

カタログ番号	商品名
250-00101	新生児気道管理トレーナ

消耗品

250-21050 潤滑剤（45㎖）

輪状甲状靭帯穿刺･切開トレーナ

外科的気道確保を集中的にトレーニングできます。

カタログ番号	商品名
261-01001	輪状甲状靭帯穿刺・切開 トレーナ

消耗品

261-01150
交換用気管（硬）

261-01250
交換用気管（柔）

261-01350
交換用頸部皮膚

チョーキング チャーリー

ハイムリック法での異物除去をトレーニングする受講者のために
開発されたマネキンです。
正しく手技を行うと、異物が除去されます。

- 生体そっくりの上半身マネキンです。
- 異物によるハイムリック腹部圧迫法のトレーニングが実施できます。

カタログ番号	商品名
102-00001	チョーキング チャーリー

消耗品

102-00150
チョーキング チャーリー用 気道内異物
（4 個入）

気胸トレーナ

両側の緊張性気胸を設定し、腋窩中線･鎖骨中線エリアで胸腔穿刺による脱気が可能です。

- 下記のトレーニングを行えます。
  - ・ランドマークの確認
  - ・左右の腋窩中腺･鎖骨中線への胸腔穿刺

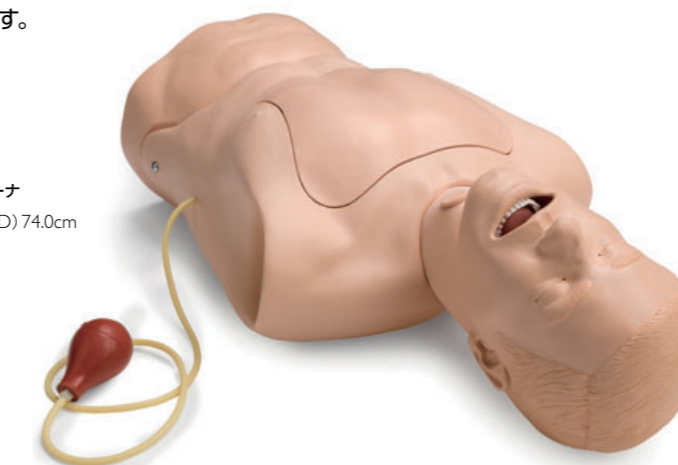
カタログ番号	商品名
260-05001	気胸トレーナ

消耗品

200-00150
気胸バルーン交換キット

NGチューブ･気道ケアトレーナ

人工呼吸管理患者のケアおよび経鼻･経口アクセスによる
胃腸ケア手技の実技教育に役立ちます。

NGチューブ・気道ケアトレーナ
寸　法：幅（W）38.0×長さ（D）74.0cm
重　量：約9.3kg

カタログ番号	商品名
375-10001	NG チューブ・気道ケアトレーナ

消耗品

250-21050
潤滑剤（45mℓ）

300-00850
気道切開プラグ

IVトレーニングアームキット
小児IVトレーニングアームキット

末梢の静脈路確保トレーニング用にデザインされたリアルサイズのモデルです。

- 肘前窩および手背の正中／尺側／橈側皮静脈に穿刺可能です。
- 血管は触知可能なデザインとなっており、穿刺前の部位確認が可能です。
- 末梢の静脈路確保、輸液、薬剤投与のいずれにも対応しています。
- 皮膚と静脈は交換可能です。

カタログ番号	商品名
270-00001	IV トレーニングアームキット
375-70001	小児 IV トレーニングアームキット

消耗品

312029
交換用静脈 & スキン
IVアーム男性

270-00250
IVバッグ

375-70150
交換用静脈 & スキン
IVアーム小児

300-00750
擬似血液（95㎖）

IVトレーナ 胴体

高い技術が要求される中心静脈穿刺手技の習得に役立つモデルです。

- 外頸静脈、内頸静脈、鎖骨下静脈、および大腿静脈への穿刺トレーニングが可能です。
- 内頸動脈の拍動を再現できます。
- 穿刺用のパッドは工具を使わず簡単に交換できます。

カタログ番号	商品名
090019	IV トレーナ 胴体

消耗品・アクセサリ

092001 頸部交換パッド

092103 擬似血液（250㎖）

092003 大腿部交換パッド

AT ケリー トルソ

中心静脈アクセスと胸腔穿刺、
および気道確保トレーニングに対応しています。

カタログ番号	商品名
260-00001	AT ケリートルソ（MPL）

消耗品

250-21050 潤滑剤（45㎖）

Patient Simulators

患者シミュレータ

LLEAP ―シミュレーション教育のための統合ソフトウェア環境

LLEAPはレールダルシミュレータの操作を一元化します。
シミュレーショントレーニングを容易にし、
効率的なシナリオの管理・開発を可能にします。

シミュレーション教育のための統合ソフトウェア

- LLEAPはSimStoreやSimDesignerと連動し、全てのPC操作式レールダルシミュレータや模擬患者を用いたシミュレーションに対応しています。SimStoreのシナリオ検索や、学習目的に合ったシミュレーショントレーニングの開発が容易にできます。

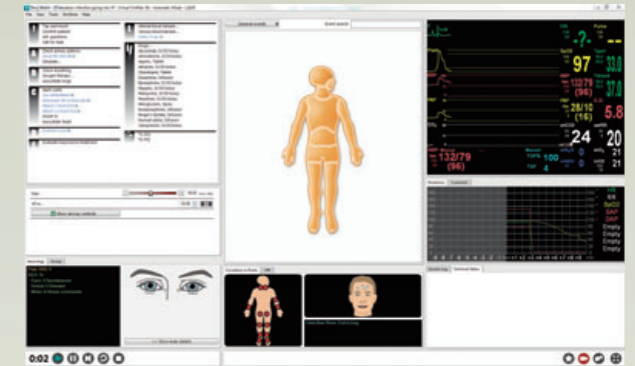
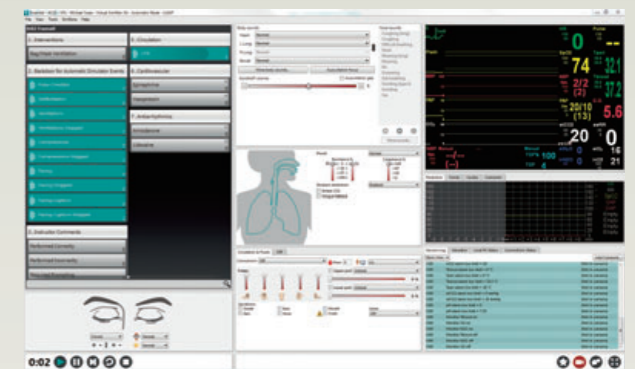
効果的なシミュレーションを可能にする効率的システム

- LLEAPなら1つのソフトウェアプラットフォームの扱い方を学ぶだけで互換性のある全てのシミュレータを操作できます。1つのシミュレータ用に開発されたシナリオを多数のシミュレータに使用でき、シナリオを追加で開発する必要はありません。
- このため操作やシナリオ開発の時間と費用を節約でき、本来最も重要である効果的なシミュレーショントレーニングの実施に注力することができます。
つまり、LLEAPの活用はシミュレータに関わる時間と予算の両方を節約し、教育そのものに集中して頂ける環境作りを支援しているのです。

シンプルさを重視

- LLEAPのユーザーインターフェースならシミュレーションシナリオ／トレーニングの管理、実行、報告、評価を簡単に行えます。
- ユーザーインターフェースは使い易く、他のレールダル社ソフトウェアに類似しています。
- LLEAPは、シミュレーションの実施、振り返り/評価、シナリオの管理といった全てのプロセスを容易に行えるよう設計されています。

ニーズに合わせてLLEAPをカスタマイズできます

- お客様にはそれぞれ異なる課題とニーズがあります。最も頻繁に使うアプリケーションに容易にアクセスできるようLLEAPのLaerdal Simulation Homeの画面をカスタマイズすることで時間と作業の効率化につながります。

LLEAP Patient Case

LLEAP Pre-Programmed scenario

The LLEAP Simulation Family

SimMan 3G

シミュレータはあくまでもツールであり、高機能でなければシミュレーションが出来ないということはありません。しかしリアリティは、受講者に必要な情報を自分で収集･判断させながらシミュレーションに没頭させていくためには役に立つものです。また指導者の立場としても、患者状態の再現や受講者の行動記録を極力自動化できれば、シミュレーション中のチェックや指導により多くの時間を割く事ができます。

SimMan 3Gは、レールダルシミュレータの中でも最も多くの患者状態を再現でき、広範囲にわたる疾患のトレーニングに対応しています。更に投薬や各種の処置も自動的にログに残せるため、指導者側でも煩雑な操作を必要としません。

LLEAPに対応しているので、一つのソフトウェアを学ぶだけで、互換性のある全てのレールダルシミュレータを操作できます。シミュレータに関わる時間を節約し、教育そのものに集中して頂ける環境作りを支援します。

またレールダルでは、皆様の継続的な教育環境をサポートするため、シミュレータの設置や機器のメンテナンスサービス、および活用度に応じた様々な教育コースをご用意しています。

SimMan 3G

SimMan 3G
寸　法：幅(W) 55.0×長さ(D) 180.0cm
重　量：約40.0kg

LLEAP
Laerdal Learning Application

●分泌物による状況判断

NBC(Nuclear/核兵器、Biological/生物兵器、Chemical/化学兵器)を使用したテロに対する反応という新たな機能が加わりました。涙の他に、耳、鼻、口からの分泌を再現することもできます。

●薬剤投与のシミュレーション

薬剤の量、投与速度、並びに種類が自動登録でき、適切な生理学的反応を再現するため、教育者の時間を節約し、ディブリーフィングレベルを向上させることができます。

●神経的反応の確認

光に対する瞳孔反射、3つの速度でのまばたき、片側まばたき、目を開いた状態、ある程度に目を開いた状態、閉じる反応などがあります。

●痙攣発作の認識

軽微なものから、極度の痙攣まで、発作と痙攣の程度を再現することができます。

カタログ番号	商品名
	ご使用目的に合わせて最適な構成品・サービスの組み合わせをご提案いたします。 詳細はお問い合わせください。

SimMan エッセンシャル

SimMan 3Gのリアリズムを多く継承しつつ、コストパフォーマンスに優れたモデルです。
気道、呼吸、あるいは循環に問題の有る患者を想定した対応トレーニングに最適です。通常モデルに加え、出血の再現機能を付加したモデルも取り揃えています。

SimMan エッセンシャル
寸　法：幅(W) 55.0×長さ(D) 180.0cm
重　量：約40.0kg

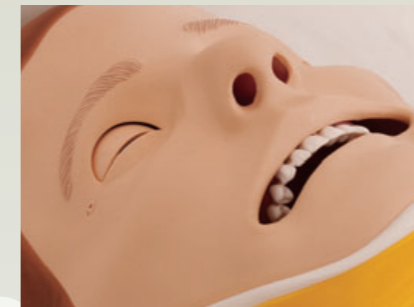
●尿道カテーテルの留置

●IV トレーニング

●意識状態の確認

●外傷への対応

LLEAPに対応しているので、一つのソフトウェアを学ぶだけで、互換性のある全てのレールダルシミュレータを操作できます。シミュレータに関わる時間と予算の両方を節約し、教育そのものに集中して頂ける環境作りを支援します。

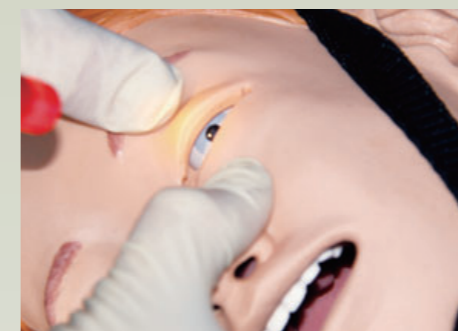
またレールダルでは、皆様の継続的な教育環境をサポートするため、シミュレータの設置や機器のメンテナンスサービス、および活用度に応じた様々な教育コースをご用意しています。

カタログ番号	商品名
ご使用目的に合わせて最適な構成品・サービスの組み合わせをご提案いたします。 詳細はお問い合わせください。	

SimJunior

小児患者への対応は当然ながら成人とは異なり、小児の疾患を想定してのトレーニングが重要と言えます。
米国小児科学会(American Academy of Pediatrics：AAP)と共同開発されたSimJuniorは6歳児を再現しており、会話が可能な健康な状態から、意識が無くなり、バイタルサインが消失した状態まで、様々な状況を再現します。

SimJunior
寸　法：幅(W) 42.5×長さ(D) 120.0cm
重　量：約11.0kg

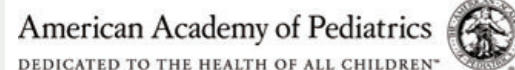
SimJuniorはLLEAPとSimPadの両方で動作します。病棟あるいは屋外でトレーニングを行う場合は機動性･簡便性に優れたSimPad、セットアップされた環境下でビデオディブリーフィングや拡張システムと組み合わせて使いたい場合にはLLEAP、と分ける事ができます。

またレールダルでは、皆様の継続的な教育環境をサポートするため、シミュレータの設置や機器のメンテナンスサービス、および活用度に応じた様々な教育コースをご用意しています。

●交換可能な瞳孔を使い異なる意識のレベルを再現することができます。

●IO穿刺トレーニング

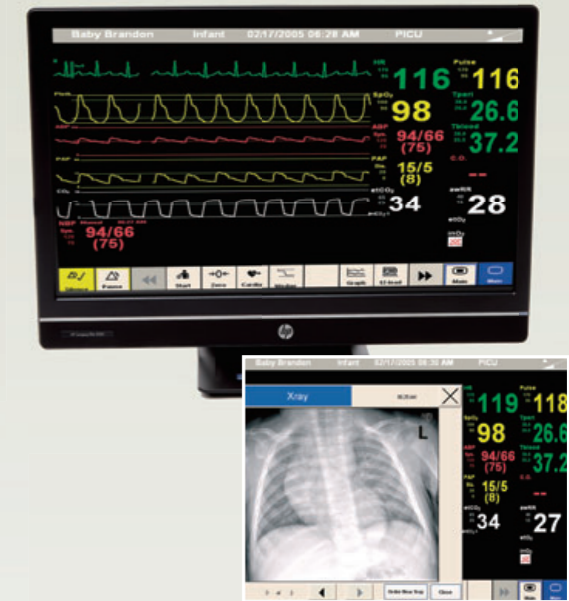
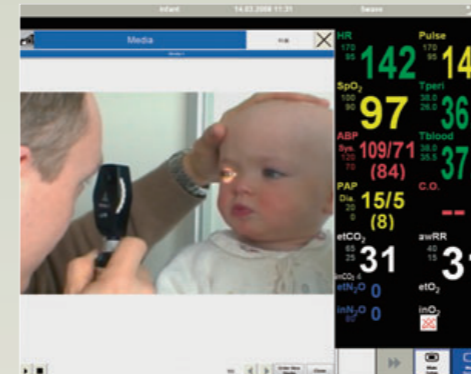
●舌浮腫

●痙攣の認識

カタログ番号	商品名
ご使用目的に合わせて最適な構成品・サービスの組み合わせをご提案いたします。 詳細はお問い合わせください。	

SimBaby

乳児患者に対する診察や処置のトレーニングを行う事ができます。
呼吸パターンなど、乳児特有の生体反応を見極める事で、小児科領域における適切な対応能力・アセスメント能力を個人やチームで学べます。

Sim Baby

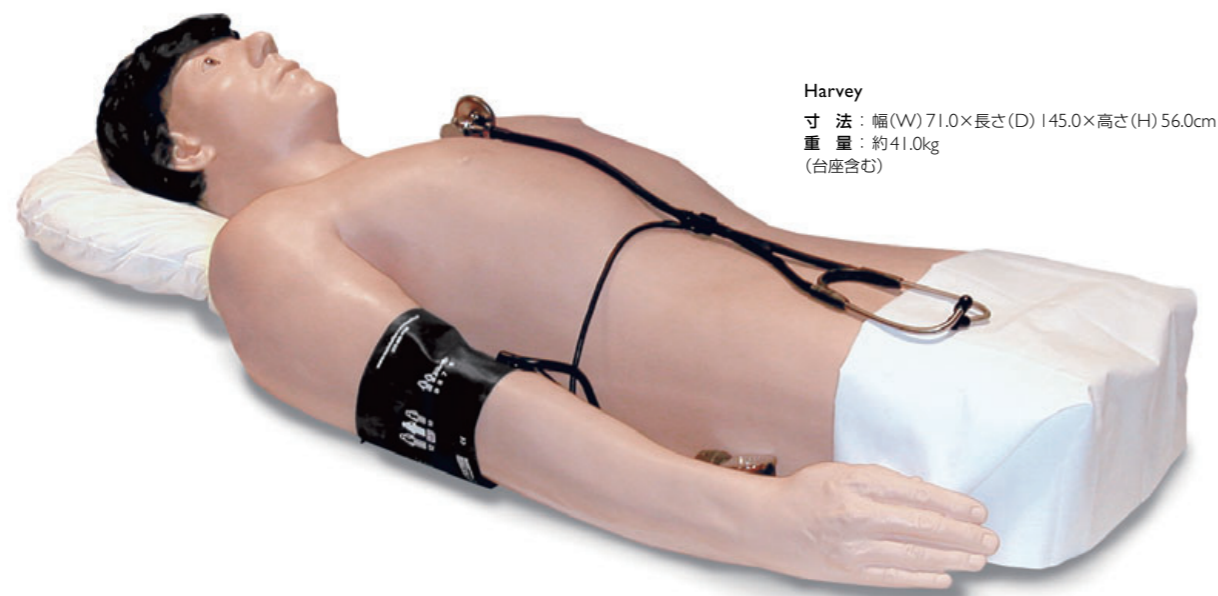
SimBaby
寸　法：幅(W) 23.0×長さ(D) 65.0cm
重　量：約4.0kg

LLEAPに対応しているので、一つのソフトウェアを学ぶだけで、成人も含めて互換性のある全てのレールダルシミュレータを操作できます。シミュレータに関わる時間と予算の両方を節約し、教育そのものに集中して頂ける環境作りを支援します。

またレールダルでは、皆様の継続的な教育環境をサポートするため、シミュレータの設置や機器のメンテナンスサービス、および活用度に応じた様々な教育コースをご用意しています。

カタログ番号	商品名
ご使用目的に合わせて最適な構成品・サービスの組み合わせをご提案いたします。 詳細はお問い合わせください。	

Harvey

臨床に即した教育を支援する心疾患シミュレータ

全米屈指のシミュレーション教育施設であるマイアミ大学ゴードンセンターで約40年前に開発され、
医療教育の分野で最も長く使用されているシミュレータです。
ボタン操作で血圧、脈拍、心音、心雑音を変えながら様々な心疾患をシミュレートできるHarveyは、ベッドサイドで行う
心疾患の診断やアセスメントを学ぶためのツールとして世界中の医療従事者教育に活用されています。

Harvey
寸　法：幅(W)71.0×長さ(D)145.0×高さ(H)56.0cm
重　量：約41.0kg
(台座含む)

世界中で活躍するHarvey

学生、レジデント、医師、医師助手(PA)、看護師、ナースプラクティショナー(NP)
など、世界中の様々な医療従事者がHarveyを使った教育を受けています。

- British Heart Foundation（英国心臓財団）は27ある国内の医学部全てにHarveyを設置しました。
- American College of Cardiology（米国心臓病学会）は、教育器材としてHarveyを推奨しています。
- The American Board of Internal Medicine（米国内科試験委員会）およびRoyal College of Canada（カナダ専門医協会）では、Harveyを実技試験の教材として採用しています。

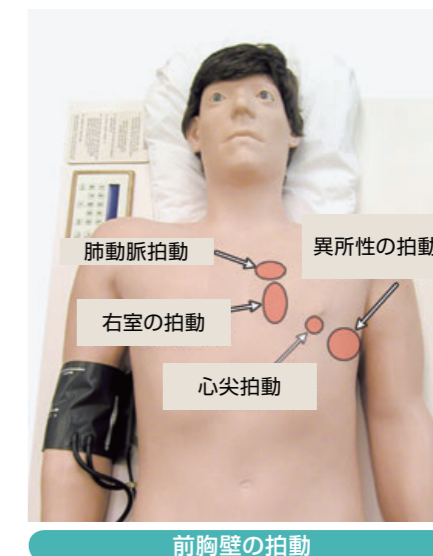
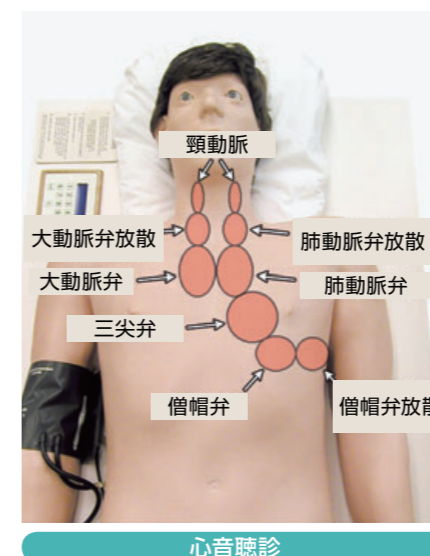
カタログ番号	商品名
HARVEY	心疾患シミュレータ Harvey

オプション

カタログ番号	商品名
HARVEYAUDIO	Harvey 用リモートオーディオシステム（聴診用子機 10 本付き）
JHV1001	Harvey 専用架台

シミュレート部位

Harveyでアセスメントできる部位は下記の通りです。疾患に応じた兆候をリアルに再現します。

脈拍関連

前胸壁の拍動

心音聴診

呼吸音聴診

症例

Harveyは30種類の状態をリアルに再現でき、包括的な学習カリキュラムを提供します。一般的且つ比較的簡単な状態から、稀で複雑な疾患までを網羅しています。

- 導入プログラム
- ノーマル
- 無害性雑音
- 大動脈弁硬化
- 高血圧
- 狭心症
- 急性心筋梗塞（AMI）：下壁
- 急性心筋梗塞（AMI）：前壁
- 心室瘤
- 僧帽弁逸脱（MVP）
- 僧帽弁逸脱、孤立性クリックおよび雑音
- 僧帽弁逆流（MR）：慢性
- 僧帽弁逆流（MR）：軽度
- 僧帽弁逆流（MR）：急性
- 重度の三尖弁逆流（TR）を伴う僧帽弁狭窄（MS）
- 軽度の三尖弁逆流（TR）を伴う僧帽弁狭窄（MS）
- 僧帽弁狭窄および逆流
- 大動脈弁逆流（AR）：慢性
- 大動脈弁逆流（AR）：急性
- 大動脈弁狭窄（AS）
- 閉塞性肥大型心筋症（HOCM）
- 心筋症
- 急性心膜炎
- 原発性肺高血圧（PPH）
- 心房中隔欠損（ASD）
- 心室中隔欠損（VSD）
- 動脈管開存（PDA）
- 肺動脈弁狭窄（PS）
- 大動脈縮窄（CoA）
- ファロー四徴（T/F）

SimNewB

新生児のアセスメントや処置アルゴリズムは、成人はもとより、小児/乳児とも異なります。これらを学ぶには、新生児特有の状態を再現できるシミュレータが役に立つでしょう。

SimNewBは体動があり元気に泣いている状態から、筋緊張が無くチアノーゼが発生し、緊急の対応が必要な状態まで自在に再現します。出生から数分間で行わなければならない様々な対応を、SimNewBを活用して学ぶことができます。

SimNewB
寸　法：幅(W) 20.0×長さ(D) 51.0cm
重　量：約3.5kg

●気道確保

●臍帯カテーテル手技

●血圧測定

カタログ番号	商品名
ご使用目的に合わせて最適な構成品・サービスの組み合わせをご提案いたします。 詳細はお問い合わせください。	

SimNewBはLLEAPとSimPadの両方で動作します。通常勤務している現場でトレーニングを行う場合は機動性・簡便性に優れたSimPad、セットアップされた環境下でビデオディブリーフィングシステムと組み合わせて使いたい場合にはLLEAP、と分ける事ができます。

更にオプションモジュールを併用する事で、遭遇頻度の低い先天性疾患への対応を訓練する事も可能になります。

またレールダルでは、皆様の継続的な教育環境をサポートするため、シミュレータの設置や機器のメンテナンスサービス、および活用度に応じた様々な教育コースをご用意しています。

SimNewB 先天異常キット

SimNewBまたはニューボーンアンと組み合わせて用いることで先天異常への対応を学べます。

カタログ番号	商品名
220-03550	先天異常モジュール

システィックヒグローマ　多発性嚢腎

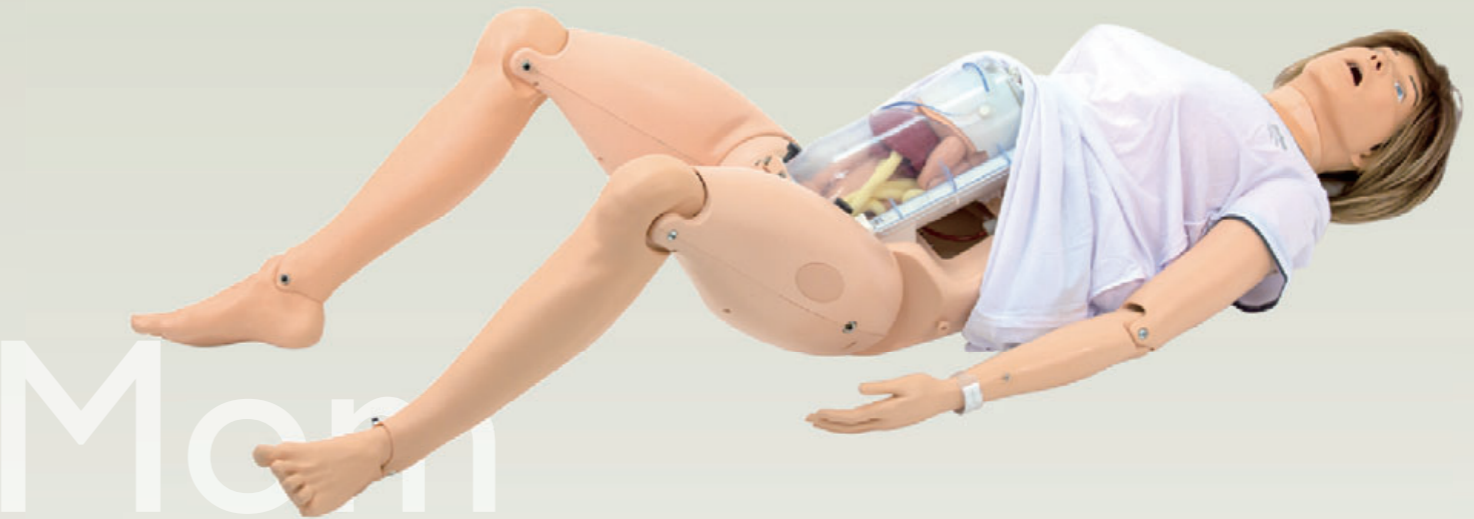
脊髄髄膜瘤

口唇裂　臍帯ヘルニア

鉗子分娩による痕

SimMom

訴訟リスクが高いと言われる産科領域。日本の周産期死亡率は世界で最も低いですが、質の高い医療体制を維持する為にはやはり日々の訓練が重要と言えます。

SimMomは、異常分娩への対応、ならびに様々な原因で起こる分娩後異常出血への対処をトレーニングできるシミュレータです。

Sim Mom

弛緩出血、胎盤遺残、子宮内反を物理的に再現するモジュールも付属しています。更にSimMomの新たなオプションとして、オート分娩モジュールが加わりました。

通常以外の分娩を多く経験しておくことで、実際に異常が発生しても適切に対処できるようになるということは幾つかのリサーチで効果が証明されています。LLEAPに対応しているので、一つのソフトウェアを学ぶだけで、SimNewBなど他の互換性のある全てのレールダルシミュレータを操作できます。シミュレータに関わる時間と予算の両方を節約し、教育そのものに集中して頂ける環境作りを支援します。

またレールダルでは、皆様の継続的な教育環境をサポートするため、シミュレータの設置や機器のメンテナンスサービス、および活用度に応じた様々な教育コースをご用意しています。

自動分娩モジュール：オプションの自動分娩モジュールは、トレーニングにおいて自動および手動の出産シナリオを実行するため、新規および既存のSimMomシミュレータで使用することができます。あらゆるトレーニングセッションに標準化を加えることにより、インストラクターは受講者の評価に集中できます。

多目的活用：SimMomは、出産前·出産後ケアのトレーニングのため、ハイブリッドのトレーナとして、または全身シミュレータとして使用することができます。オプションの自動分娩モジュールがあるかどうかにかかわらず使用できます。さらに、女性シミュレータとして、産科以外のトレーニングにも使用することができます。

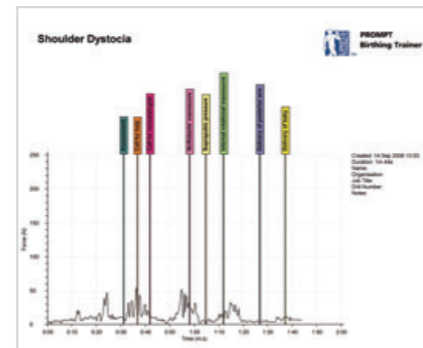
カタログ番号	商品名
	ご使用目的に合わせて最適な構成品・サービスの組み合わせをご提案いたします。 詳細はお問い合わせください。

PROMPT出産シミュレータ

PROMPT出産シミュレータは、インストラクターが分娩に関係する複雑さを効果的に教えることができるようデザインされており、学習者は分娩の成功に必要なスキルを実習することができます。

Hybrid Simulation

フォースモニタリング

PROMPT出産シミュレータのフォースモニタリング版は、分娩中に赤ちゃんにかかる牽引力に関して歪み計とソフトウェアを介して即時のフィードバックを受けるまたとない機会を学習者に提供します。この力はニュートン単位で測定され、PCモニター(別売)にグラフで表示されます。

フォースモニタリングのグラフ表示

カタログ番号	商品名
376-00050	PROMPT 出産シミュレータ スタンダード
376-00550	PROMPT 出産シミュレータ フォースモニタリング

ママナタリー

使いやすい出産時ケア教育ツール

ママナタリーは、インストラクターが正常な出産シナリオからより複雑なシナリオまで、真に迫ったシミュレーションを作成することを可能にする出産シミュレータです。
ママナタリーはインストラクターの体に縛り付けられ、インストラクターが手動で出血量と子宮の状態を調整してシナリオを設定し、学習者のパフォーマンスに反応します。また、インストラクターは子宮口開大、胎児の位置と分娩、胎児の娩出および心音をコントロールすることもできます。

世界では35万人の母親、そして約200万人の新生児が産後まもなく死亡しています。

そしてこの99%は発展途上国で発生しています。

レールダルは、ご購入頂いた分と同数のママナタリーを発展途上国におけるプロジェクトへ寄贈し、母子の防ぎうる死を減らす活動に貢献します。

www.laerdalglobalhealth.com

カタログ番号	商品名
340-01333	ママナタリー

ALSシミュレータ

様々な原因で急変する患者への対応には、やはり日頃のシミュレーションが重要です。内科系疾患、ショック、外傷、など、現在国内でも多くのトレーニングコースが存在します。多様なコースカリキュラムに沿いつつ、複数ブース分のシミュレータを用意するためのコストを確保できるのがALSシミュレータです。

外科的気道確保·気胸の脱気·胸腔ドレナージなど、シナリオの中で実際の処置が加わるようなトレーニングにおいてもALSシミュレータが有用です。

ALSシミュレータ
寸　法：幅(W) 55.0×長さ(D) 167.0cm
重　量：約29.0kg

気道の管理、呼吸状態の確認、聴診や触診による循環動態の把握、心電図モニタリングや除細動·ペーシングなどの基本的トレーニングに加え、緊急時の外科的処置を同時に実習する事ができます。

レールダル成人患者シミュレータの中で唯一LLEAPとSimPadの両方に対応しており、集中治療室などの複雑なセッティングから病棟や外来まで、更には院外も含めたあらゆる状況設定下のトレーニングを行なえます。
NBC災害に罹患した患者への対応、出血患者への対応などを目的としたオプションが豊富です。

またレールダルでは、皆様の継続的な教育環境をサポートするため、シミュレータの設置や機器のメンテナンスサービス、および活用度に応じた様々な教育コースをご用意しています。

SimPadと組み合わせて使用します。
※詳細は32～35ページをご覧ください。

カタログ番号	商品名
	ご使用目的に合わせて最適な構成品・サービスの組み合わせをご提案いたします。 詳細はお問い合わせください。

オプション

カタログ番号	商品名
210-01750	シミュレータ用コンプレッサー
205-10550	Air チューブアダプタ
381655	ハードケース(マネキン用)

オプション

カタログ番号	商品名
381500	トラウマ モジュール
381450	看護外傷 モジュール(SimMan)
381550	出血コントロール モジュール

消耗品

300-00750
擬似血液 (95mℓ)

250-21050
潤滑剤 (45mℓ)

381105
頸部スキン(6枚入)

312029　交換用静脈＆スキン IVアーム男性

200-00250
修復テープ(1ロール)

205-10250　成人IOレッグ交換用スキン(3枚)
212-15250　脛骨IOパッド(10個)

レサシアン シミュレータ SimPad版

二次救命処置トレーニングは全ての医療従事者にとってもはや必須の学習コースとなりました。更にトレーニングの環境も種類が広がり、プレホスピタルからインホスピタルまでシームレスな環境作りも必要となってきています。

レサシアンシミュレータはシナリオに準じたシミュレーションの中で、更に気道確保・換気・CPRなどのスキルも同時に評価する事ができるというのが大きな特徴です。更に心停止前のアセスメントとして血圧測定や脈拍触診、更に呼吸音や心音の聴診にも対応しており、中級レベルまでのトレーニングに広く対応したシミュレータです。

レサシアン シミュレータSimPad版
寸　法：長さ(D)161.0×高さ(H)55.0cm
重　量：約21.0kg

バッグバルブマスクや各種気道デバイスの使用、除細動・経皮ペーシング等の蘇生関連処置以外にも、呼吸・循環を含めたバイタルサインの評価を訓練できます。「CPRライブビュー」で、シミュレーション中のCPR手技の良否をリアルタイム表示。データは自動記録され、CPRスキル評価も含めた蘇生シミュレーションを行うことができます。
レールダル成人患者シミュレータの中で最も可搬性に優れており、シンプルなシミュレーションをいつでも実施できます。

またレールダルでは、皆様の継続的な教育環境をサポートするため、シミュレータの設置や機器のメンテナンスサービス、および活用度に応じた様々な教育コースをご用意しています。

カタログ番号	商品名
150-20049	レサシアン シミュレータ SimPad 版

オプション

カタログ番号	商品名
210-01750	シミュレータ用コンプレッサー
205-10550	Air チューブアダプタ
381655	ハードケース(マネキン用)

消耗品

300-00750
擬似血液(95㎖)

250-21050
潤滑剤(45㎖)

325-00350
交換用静脈 & スキン
IVアーム女性

SimCenter and Courseware

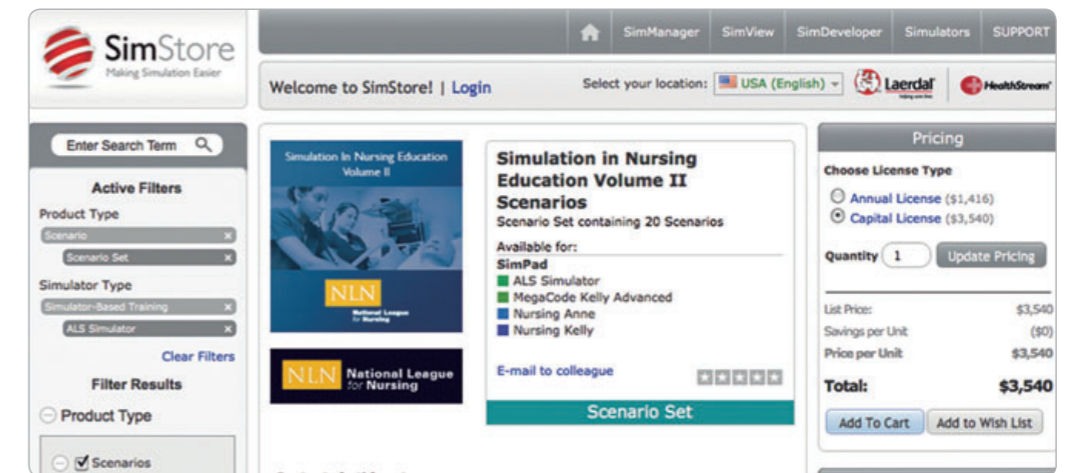
SimCenter

SimCenterとは？

LaerdalとHealthStreamは知識と経験を融合し、シミュレーションをより簡単にするようデザインされた、専門的な機能要素のコレクションであるSimCenterを作成しました。それには、現行のプログラムにおけるシミュレーションの採用または統合に対する障害を取り除く便利なツールとサービスが含まれます。ずらりと並んだSimCenter リソースには、SimStore、SimManager、SimDeveloper、およびSimViewがあり、これらは単体または組み合わせて操作管理、カリキュラム構築、学習管理、ディブリーフィング、および能力評価をサポートするコンポーネントであり、統合されたプラットフォームにこのすべてがそろっています。

SimCenterリソースは、新規採用者のオリエンテーションの改善と経験を積んだ学習者への継続的教育を促進するとともに、スタッフの能力を評価するより効率的なプロセスを作成するのに役立ちます。業界リーダーたちからの検証済みのコンテンツを用い、それを使用に適した扱いやすいフォーマットで提供することにより、シミュレーションが実に簡単になります。SimCenterは、教育的目的を補強･支援するため、現在の教育プログラムに補足して使用することのできるツールです。

シミュレーション体験からより多くを学ぶために

SimViewは、シミュレーションをより細かく分析することで、より多くを学ぶ機会を提供します。SimViewを使えば、実施したシミュレーションを録画、分析、再生、記録することができるため、トレーニング内容を細部にいたるまで振り返ることができます。

世界中の医療教育者の経験をあなたに

SimStoreはシミュレーション教育用のコンテンツデータベースです。さまざまなバックグラウンドを持つあらゆるレベルのユーザーのために、質の高い教育マテリアルが提供されるだけでなく、シミュレーション教育をカリキュラムに導入するために必要な使いやすく、かつ効果的なツールが提供されます。SimStoreでは、教育カリキュラム作成のための素材やシナリオそのものや、その他シナリオの構成要素となるトレンド、ハンドラー、様々な音声や画像といったマルチメディアまで、シミュレーションを行う際のさまざまな段階にて必要とされる教材が提供されています。世界中の専門家により作成され、すでに評価を受けているコンテンツや、それぞれの国の仕様にあった形で作成された教材が提供され、それらをクリック一つで入手することができます。SimStoreでは検索から導入までをより効率的にしたことにより、教材の作成や購入にかかる時間を短縮し、より多くの時間をシミュレーション教育に費やすことができるようになりました。

SimStore
Making Simulation Easier
• Validated content from Industry Experts
• Standardized Scenarios
• Support Materials
SimView
Making Simulation Easier
• Capture
• Share
• Debrief
Sim Center
Making Simulation Easier
Administrators
Instructors
SimManager
Making Simulation Easier
• Resource Management
• Content Management
• Scheduling
• Reporting
Learners
Simulators
SimPad® • Manikins • Task Trainers
Standardized Patients
LLEAP
Laerdal Learning Application
SIM LAB 1
CONTROL ROOM
SIM LAB 2
EQUIPMENT STORAGE
CONTROL ROOM
SIM LAB 3
CLINICAL WORK ROOM
CLASSROOM
DEBRIEFING ROOM
SIM LAB 6

シミュレーションに対する見方が変わります

シミュレーション後に学習者のディブリーフィングを行うことは、シミュレーション学習の付加価値の一面です。ディブリーフィングは、インストラクターの観点では学習目的が達成されたかどうかを評価する機会であり、参加者の観点では自らのパフォーマンスを熟考し自分の経験から学ぶ機会です。

記録する

1つの包括的なソリューションに完全に統合されています

音声、映像、患者モニターデータ、およびシミュレーションイベントログを包含するSimViewは、シミュレータ、タスクトレーナ、および規格化した患者を用いた効果的なシミュレーション評価のためのただ1つのリソースとなります。

共有する

ディブリーフィングデータを共有することによって学習成果を改善しましょう

シミュレーション内容を共有できるようになればなるほど、効果的な学習結果が得られます。SimView により、ビデオを複数の場所にストリーミングしたり、ネットワークの他のコンピュータからディブリーフィングのファイルを呼び出したり、ファイルを生徒と共有したり、ビデオをエクスポートすることが可能となります。

ディブリーフィング

ディブリーフィングの価値を高めましょう

シミュレーションに基づく学習環境では、効果的なディブリーフィングは学習者の進歩と評価の重要な部分となります。SimViewにより、シミュレーションのすべての面のディブリーフィングを行い、イベントをブックマークし、イベントログに注釈を付け、様々なインプットをどのように閲覧したいかを決めることが可能となります。

SimView製品ラインは複層的で、柔軟なソリューションであり、ディブリーフィングの必要すべてを満たすのに役立ちます。シミュレーションが自身のシミュレーションラボで実施されるか、あるいはベッドサイドでの現場シミュレーションであるかどうかにかかわらず、SimViewにはあなたのニーズに順応する設定オプションがあります。

カタログ番号	商品名
	ご使用目的に合わせて最適な構成品・サービスの組み合わせをご提案いたします。 詳細はお問い合わせください。

SimViewサーバー

SimViewは、シミュレーションやその他の学習活動の音声と映像を取り込み記録する統合ディブリーフィングソリューションです。それぞれのシミュレーション作業を記録し、検討し、再現し、ログを作成しますので、インストラクターと学習者には、それぞれの学習体験を完全に評価するあらゆる機会が与えられます。

SimViewは以下のことを提供します。

- 効果的な学習のための質の高いフィードバック
- 使いやすい音声と映像の設定および制御
- タイムスタンプを押された検索可能なイベントログ
- シミュレーションイベント中、及びイベント後と評価後のオンザフライのイベントログ注釈
- 管理者、インストラクター、またはユーザーのアクセスのしやすさ

SimView Services

レールダルのサービスチームが、SimViewシステムのセットアップをより容易に行うためのサポート体制をご用意しています。ワンルームのシミュレーション室、あるいは複数の部屋を持つシミュレーションラボなど、事前に使用状況をお伺いしたうえで最適なセットアップをご提案します。

Mobile

Coming Soon!

From the bedside to the roadside, SimView Mobile captures all of your in-situ simulation events.

現在のシミュレーション教育の場は、センターやラボのみならず、臨床の現場へも拡大してきました。ビデオディブリーフィングシステム自体も現場へ持ち込むことで、その場で教育を完結できるようになります。SimView Mobileはノート PCと複数のWebカメラを使う方式で、SimViewよりもシンプルなモバイルソリューションとして登場予定です。

SimView モバイルは以下を提供します。

- ほぼあらゆる場所で容易にシミュレーションイベントを設定し記録する柔軟性
- 3台のUSB HD Webカメラによるビデオキャプチャー
- Webカメラを通しての音声キャプチャ

世界中の医療教育者の経験をあなたに――

SimStoreはシミュレーション教育用のコンテンツデータベースです。さまざまなバックグラウンドをもつあらゆるレベルのユーザーのために、質の高い教育マテリアルが提供されるだけでなく、シミュレーション教育をカリキュラムに導入するために必要な、使いやすくかつ効果的なツールが提供されます。SimStoreでは、教育カリキュラム作成のための素材やシナリオ、シナリオの構成要素となるトレンド、ハンドラー、様々な音声や画像といったマルチメディアまで、シミュレーションを行う際のさまざまな段階にて必要とされる教材が提供されています。

教育内容の標準化

- SimStoreは、臨床ガイドラインと一致し、米国心臓協会、米国小児科学会、全米看護連盟などの業界をリードする専門家団体により開発された、プログラム済みのコンテンツを提供しています。
- シミュレーションプログラムの活用により、確実に一貫した客観的なトレーニングを提供できます。
- シミュレータを動かすためのシナリオ、綿密なサポート資料、X線等の画像を表示するマルチメディア、さらにシミュレーションを構築するブロックとして使用するトレンドやハンドラーなどの製品にアクセスしてください。
- SimStoreのシナリオの多く(30パーセント以上)は、臨床ガイドラインやプロトコールの違いに対応するよう編集できます。

受講者のパフォーマンスに焦点を合わせる

- オンザフライ・オペレーションを減らし、よりリアルな臨床場面となるよう前もってプログラムされたシナリオを用いることにより、シミュレーションへの投資効果を最大化できます。
- お客様の学習目的と一致する適切なコンテンツがあれば、シミュレータを動かす時間を減らし、より多くの時間を受講者の評価に費やすことができます。

SimStoreをフル活用するために…

各種シミュレータをお求めのお客様向けに、「シナリオ活用コース」をご用意しています。
詳細はお問い合わせください。

多様なシミュレーション経験を作成するための、専門家により検証された何千種類もの製品。受講者にユニークな課題を与えて彼らの学習速度とキャリア開発を早めましょう。

あなたの教育プログラムにマッチする製品あるいは必要な臨床分野に役立つ製品を見つけるため、簡単にフィルタ検索ができます。

シミュレータの潜在力を完全に引き出す、レールダルのデバイスと調和するシナリオ。デバイスのタイプ、開発組織、トレーニング分野などの別にシナリオを検索してください。

全米看護連盟(NLN)や米国心臓協会(AHA)その他様々なシミュレーション教育のエキスパートによるコンテンツが見つかります。

72時間の試用期間中は、どのSimStoreシナリオにも自由にアクセスできます。シナリオが組織のニーズを満たすかどうかを評価し、シナリオとそのサポート材料をお試しください。

各シナリオには、目的に応じてインストラクターと受講者を助けるための豊富なサポート資料があります。サポート資料は直接SimStoreでご覧になることもできますし、シミュレータアプリケーションから同期して閲覧することもできます。

Learning Products

自己学習プログラム

ミニアン Plus

ミニアン Plusは、質の高いCPR教育を保ちつつ、効率を上げるようデザインされています。
改善された再使用可能なマネキンを10体セットにしました。
ミニアン Plusは教室での心肺蘇生学習に最適なソリューションです。

ミニアン Plusは、質の高いCPRを教えるのに最適な、耐久性のある再使用可能なマネキンを用いたコストパフォーマンスの高い製品です。一つのキットには10体のマネキンが含まれており、受講生一人あたりのハンズオントレーニング時間を増やすことができます。新たに開発された革新的なポンプバッグで、衛生的かつ簡単にマネキンを膨らませることができます。ミニアン Plusのバッグ1つに、CPRプログラムの実施に必要なものすべてが含まれています。

ミニアン Plus 10体セット
寸　法：幅(W) 30.0×長さ(H) 80.0cm
重　量：13.5kg

ミニアン Plus
寸　法：幅(W) 90.0×長さ(H) 33.0cm
重　量：0.75kg

カタログ番号	商品名
106-00150	ミニアン Plus 10体セット
106-00350	ミニアン Plus 単品(バック付)

アクセサリー

カタログ番号	商品名
106-10250	ミニアン Plus メッシュバック
106-10350	ミニアン Plus ボディ
106-10550	膝マット (10)
106-10650	ミニアン Plus 空気入バック
106-00005	AED トレーニングパッド

消耗品

106-10050
エアウェイ ミニアン Plus (50枚パック)

106-11050
ミニアン Plus フェイス (5枚)

152400
マネキンワイプ
(50枚)

MiniAnne ミニアン

トレーニング効率の向上
- 一人一体のマネキンとAEDを使用でき、実技の時間を最大限に確保しながら短時間（約30分）でトレーニングを完結できます。
- DVDを見ながら実技を行うので、指導者側の負担を軽減でき、更に多くの人を指導することが可能になります。

好きな時間に自己学習
- DVD、マネキン、AEDなど、全ての教材がひとつのセットになっており、いつでもどこでもトレーニングを行なえます。
- DVDの本編ではCPRとAEDを、更に追加編で気道異物の除去と感染防護具について学べます。

持ち帰り教材としての活用
- キットを自宅に持ち帰ることで、講習を受ける機会に恵まれない家族に対してもトレーニングを提供することができ、地域全体へより一層のCPR-AED教育の普及を図れます。
- 既に北欧諸国では、学校生徒とその家族を対象とした全国的な心肺蘇生法普及キャンペーンが展開され、大きな成果を挙げています。また日本でも自治体単位の取り組みが始まっています。

確かな教育効果
- 教材の内容は全てJRC（日本版）ガイドライン2010に対応しています。
- DVDを見ながら練習するという新しい教育手法は、数々の研究でその効果が証明されています。

カタログ番号	商品名
103-09119	ミニアン（CPR・AED 学習キット）G2010 版

MiniAnne ミニアン
寸　法：幅(W) 23.0×長さ(H) 30.0cm　　重　量：0.43kg

MiniBaby ミニベビー

ミニベビーは、AHA(米国心臓協会)と共同で開発された乳児CPR教材「Infant CPR Anytime」に日本語版DVDを同梱した学習キットです。

ミニベビーは、成人と小児に対応したミニアンと同様のコンセプトで設計されています。
- DVD（約20分）を見ながら短時間で学ぶことができます。
- 乳児のCPRと気道異物の除去について学べます。
- 講習会で使用する際も一人一体のマネキンを使用でき、実技の時間を最大限に確保できます。
- キットを自宅に持ち帰ることで、自分自身の復習のみならず、家族にトレーニングを広めることができます。

※ミニベビーはSIDS(乳幼児突然死症候群)の発生が多い3〜4か月の乳児を想定しています。

MiniBaby ミニベビー
寸　法：幅(W) 25.0×長さ(H) 54.0cm
重　量：0.29kg

カタログ番号	商品名
90-1001	MiniBaby ミニベビー

バーチャル I.V.

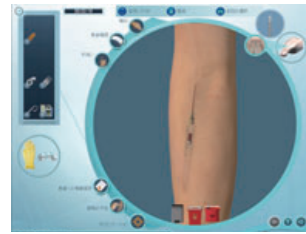
効率的な自己学習 I.V. トレーニングシステム

バーチャルI.V.は自己学習システムを採用しており、末梢静脈路確保の総合的なスキルと知識を向上させる学習・訓練プロセスをこの1台で完結できます。豊富な想定症例が用意されており、トレーニング実施後には自動結果レポート機能によって多角的な評価が得られます。

トレーニングカリキュラムの標準化

- 教育の内容や方法、そして達成度評価の標準化が図れます。
- 学習者のレベルや経験に合わせた訓練シナリオを選択できます。

トレーニング効率の向上

- ベースとなる知識と技術を自己学習できるため、インストラクターが教育に費やす労力を効率化できます。
- 自己学習方式により、学習者はプレッシャーのかからない環境の中、自分のペースで学ぶことができます。
- 最先端の3Dモデルを用いたアナトミカルビューア（オプション）を用いて詳細な解剖学的構造を学ぶことができます。

教育対象者ごとの適用

- シナリオは医療現場や職種に応じてカスタマイズされており、実際の環境に基づいて学習することができます。
- 血腫などの合併症を再現することで、現実に即した状況を再現します。
- 年齢や性別、症例シナリオに応じて様々な血管の状態をシミュレーション可能です。

学習者の学習経験と意欲の向上

- 豊富な映像、実体験のようなシミュレーション、ゲームのような手応えは現代の学習者の関心を惹きつけます。
- コンピュータシミュレーションにより、困難且つ稀な症例を経験することができます。
- 詳細な結果レポートによって学習者の達成度を評価し、的確なフィードバックが行われます。またインストラクターはこのデータを管理可能です。

カタログ番号	商品名

ご使用目的に合わせて最適な構成品・サービスの組み合わせをご提案いたします。
詳細はお問い合わせください。

レールダルHP 製品比較ページご紹介

レールダルのホームページが新しくなりました。
製品紹介やユーザー事例が探しやすくなりました。
「類似製品」から比較したい製品を3つまで、クリックしてドラッグできます。
最後に「比較する」ボタンを押してください。

医療機器及び関連製品

CPR メータ

CPR メータは、ガイドラインに従ってCPRを実施するよう、
圧迫速度と圧迫深度の組み合わせを用いて医療従事者をガイドする、唯一の臨床用CPR ガイダンス装置です。
最新のQCPR 技術が用いられており、一刻を争う臨床現場に適しています。

販売名：**CPRメータ**
医療機器承認番号：22500BZX00382000
高度管理医療機器
※本製品は、新生児、並びに8歳未満または25kg未満の小児に使用できません。

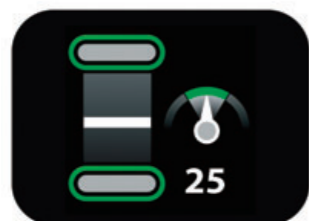
CPR メータ
寸　法：幅(W) 6.4×長さ(D) 15.4×高さ(H) 2.8cm
重　量：0.227kg

適切な圧迫深度、リリース、早さ

もっとゆっくり圧迫してください

もっと深く押してください

圧迫中断時間

リリースをしっかり
行ってください

圧迫回数

Q-CPR Review Software. は
www.laerdal.com/jp/cprmeter/downloadsより
ダウンロードしてください。

カタログ番号	商品名
801-00145	CPR メータ

消耗品

カタログ番号	商品名
801-10850	患者粘着シート（10×3パック）
801-10950	患者粘着シート大（10×3パック）

アクセサリ

カタログ番号	商品名
801-10150	CPRメータ ソフトケース
801-10450	マイクロSDカード（2GB、5個）
801-10550	CPRメータハードキャリーケース ベルト付
801-10650	リユーザブルシリコンカバー

質の高いCPR

- CPR メータは、CPRの4つの重要な項目、すなわち深度、リリース、速さ、および中断時間に関してフィードバックを提供することにより、質の高いCPRを行うよう救助者をサポートします。

患者に合わせた治療

- 胸部の堅さは患者によって大きく異なることが研究で明らかになっています。
- CPR メータでは、マネキンではなく実際の患者の胸骨圧迫特性に基づいた高度な測定技術を用います。胸部への圧迫を、個々の患者のニーズに合わせ、ガイドラインで推奨されている深度と速さで行うよう救助者をガイドします。

質の保証と改善

- 実際の救助の直後に、QCPR Quick Reviewを用いてCPRパフォーマンスの迅速な評価を行うことができます。
- また、より包括的な評価とディブリーフィングのため、CPRデータをマイクロSDカードに記録し、QCPR Reviewにて保存、閲覧することが可能です。

さらに詳しい情報は、
www.laerdal.com/jp/cprmeter/downloadsにて入手できます。

Enabled by
* *Reference:*

- Tomlinson et al, "Compression force-depth relationship during out-of-hospital cardiopulmonary resuscitation", Resuscitation (2007), 72, 364-370

ハートスタート FR3 Pro

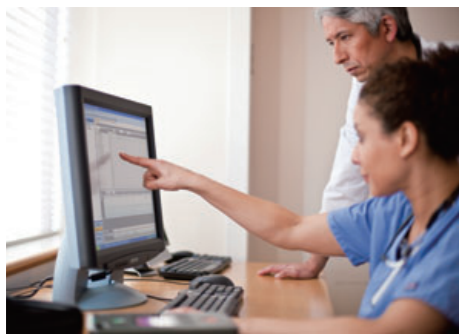
より迅速に
一刻も早く対応できるように、使用開始までの時間が短縮されました。
少ない手順で適切な処理をすぐに始めることができます。

- パッドがFR3にプリコネクトした状態で収納可能。袋を開ける手間が不要です。
- クイックショックとCPRの中断や速度ショックの配信を最小限に抑えます。
- 小児の心停止にも対応
  パッドの交換が不要で、同じSMART Pads Ⅲを成人にも小児にも使用できます。
  小児用キーを差し込むと、自動的に除細動ショックのエネルギー量がさがり、小児用のプロトコルが選択されます。

より簡単に
コンパクトなサイズと軽量さを誇るFR3。
堅牢性、信頼性、使いやすさにフォーカスした除細動器がスムーズな対応をサポートします。

- 最小・最軽量（1.6kg）
- メッセージ（または、メッセージと心電図）は、明るい高解像度カラー液晶画面に表示されます。
- SMART Pads Ⅲで除細動用のパッドを標準化
  SMART Pads Ⅲは、ハートスタートFR2+/FRx/MRxでも使用可能です。
  また、従来のDPパッドもお使い頂けます。
- ニーズに合わせて設定できるAED
  MCの指示や地域のプロトコルの必要に応じ、BluetoothまたはFR3データカードを使用してプログラムを設定変更できます。

より最適に
トレーニングの最適化やSCAへの緊急時対応の微調整など、継続的改善へ向けた活動をサポートすることにより、緊急時対応の向上に貢献します。

- データ管理ソリューション
  ○イベントレビュー
  データベース内のAED症例をレビューし、アノテーションを付与したり、印刷または保存します。
  ○HeartStart Data Messenger
  目的に応じたワークフローに沿って、応答者のコンピュータからイベントデータを自動的に指定したあて先に転送できます。

ハートスタート FR3 Pro
寸　法：幅(W) 13.5×高さ(H) 6.9×奥行き22.1cm
重　量：1.6kg(FR3バッテリ装着時)

販売名：**ハートスタート FR3 Pro**
医療機器承認番号：22200BZX00951000
特定保守管理医療機器／高度管理医療機器

製造販売元
株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

カタログ番号	商品名
861388＊Pro	ハートスタート FR3 Pro Text モデル
861389＊Pro	ハートスタート FR3 Pro ECG モデル

消耗品・アクセサリ・オプション

カタログ番号	商品名
989803150161	FR3 バッテリ
989803150241	FR3 臨床用リチャージャブルバッテリ
989803149981	SMART Pads Ⅲ（1セット）
989803150031	FR3 小児用キー
989803150061	FR3 データカード
861394	FR3 バッテリ充電器
989803150051	3リード ECG ケーブル
989803157531	FR3 キャリングケース Rigid タイプ
989803179171	FR3 キャリングケース Soft タイプ
989803179191	FR3 キャリングケース Small Soft タイプ
989803149941	FR3 QCPR メーター
989803150191	FR3 トレーニングパック
861487_A02	HS Configure SW 3.0（ソフトウェア）
861489#A01	Event Review 4.2

ハートスタートMRx

ハートスタートMRx（Q-CPR機能付き）は、緊急時に比類のないモニタリング・フィードバック・除細動技術を提供するものであり、これにより、ガイドラインに従って蘇生を行うことができます。
一目瞭然のインタフェースにより、素早い評価と即時の救助が可能となります。

カスタマイズ可能な機能

- 高度なDXL 12誘導ECGアルゴリズムと、頑強で信頼できる STEMI 臨床決定サポートツール
- ペーシング
- SpO2-酸素飽和度測定
- NIBP-非観血血圧
- EtCO2-カプノグラフィ
- 75mmプリンタ
- データ管理ソリューション
- 体温測定
- IBP-観血血圧（2チャンネル）

QCPR

Q-CPR技術（オプション）により、圧迫深度、速さ、リリースに関するリアルタイムのCPRフィードバックが可能です。

テクニカルサービス

購入後のアフターサービスも充実しています。
詳しくはお問い合わせください。

Enabled by QCPR

販売名：**ハートスタート MRx**
医療機器承認番号：22100BZX00200000
高度管理医療機器／特定保守管理医療機器

製造販売元
株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

カタログ番号	商品名	カタログ番号	商品名
M3536ABJA0B0CSM	ハートスタートMRx Basic	M3536ABJA0B0CTM	ハートスタートMRx w/QCPR
M3536ABJA1B0CSM	ハートスタートMRx SpO2	M3536ABJA2B0CTM	ハートスタートMRx SpO2+NIBP+Q-CPR
M3536ABJA2B0CSM	ハートスタートMRx SpO2+NIBP	M3536ABJA3B1CVM	ハートスタートMRx SpO2+CO2+NIBP+Pacing+音声録音
M3536ABJA3B2CSM	ハートスタートMRx SpO2+NIBP+EtCO2+12誘導	M3536ABJA2B2CSM	ハートスタートMRx SpO2+NIBP+12誘導
M3536ABJA3B0CSM	ハートスタートMRx SpO2+NIBP+EtCO2		

業界をリードするモニタリング能力

- 優れたモニタリングパラメータ、証明済みの手技、頑丈で、信頼性があります。
- 大型の8.4インチカラーTFTスクリーンは、すべてのパラメータを同時に表示することができます。
- バックライト付きの明るいディスプレイは、照明条件が悪い場合でもどの角度からでもはっきりと見えます。
- 明るい日光下で使用する場合のためのハイコントラストディスプレイがあります。
- アクティブですぐに使用できるビジュアル·インジケータの点滅により、装置に電源が入っており、モニタリングとショックを行える状態にあることを示します。
- 右側には治療コントロールと接続部が、左側にはモニタリング部があり、操作しやすいデザインです。

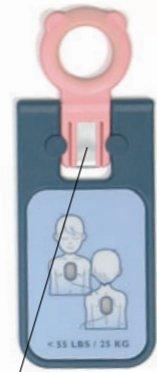
大きなカラー表示

- 4種類の波形と数値情報。
- 12誘導オプションでは12本のリードを瞬時に接続。
- バッテリ1個で、すべての監視パラメータが作動している状態において5時間のモニタリングが可能。
- バッテリ2個取り付け時は10時間駆動。
- 1時間ごと、1日ごと、1週間ごとに実行される自動セルフテスト。
- 簡単に行える動作チェック。
- 約3秒で150ジュールにまで充電。

オプション・消耗品・アクセサリ

カタログ番号	商品名	カタログ番号	商品名
M3508A	パッドアダプタケーブル （DPパッド、SMARTパッドⅡ用）	M1193A	リユーザブルセンサー　成人用（親指）
989803162401	MRx CPRメーター	M1194A	リユーザブルセンサー　耳用（耳たぶ）
989803163291	MRx CPRメーター粘着パッド	M1195A	リユーザブルセンサー　幼児用（指）
989803158661	CPRメーターケーブル	M1572A	コンフォートカフ　小児用
M2202A	X線透過型電極	M1573A	コンフォートカフ　成人用（小）
M3528A	3リード電極リード（スナップ）、IEC	M1574A	コンフォートカフ　成人用（中）
M3529A	追加用7リード電極リード（12誘導用）、IEC	M1575A	コンフォートカフ　成人用（大）
M1663A	10リード患者ケーブル （12ピン、5誘導/12誘導共通）	M1576A	コンフォートカフ　成人大腿用
M1971A	10リード電極ケーブルセット、四肢、グラバー	M1920A	フィルタラインセット（加湿無し） 成人/小児用（25本/箱）
M1978A	10リード電極ケーブルセット、胸部、グラバー	M3538A	リチウムイオンバッテリ
989803147691	10リード患者ケーブル	M3539A	AC電源モジュール
M1672A	3リード患者ケーブル（グラバー）	989803138171	記録紙 75mm（10巻）
M1669A	3リードECG患者ケーブル、IEC	989803146981	データカード及びトレイ
M1191B	リユーザブルセンサー　成人用（手指）	9851-008	シンビオCS1201リズムシミュレータ
M1192A	リユーザブルセンサー　小児用（指）	861489#A01	Event Review 4.2

ハートスタート FRx

ハートスタート FRxはファーストレスポンダーとなった誰もが安心して使用できる
頑丈で使いやすいAEDです。

ハートスタート FRx
寸　法：幅(W) 22×長さ(H) 18×高さ(D) 6cm
重　量：1.5kg

CPRコーチング
ハートスタートFRxはハートスタートHSIと同様にCPRの手技をアナウンスし、使いやすさを追求しています。

頑丈性
ハートスタートFRxは大変頑丈です。
船や工場地帯など過酷な環境下での保管や使用にも耐えうるよう設計されています。

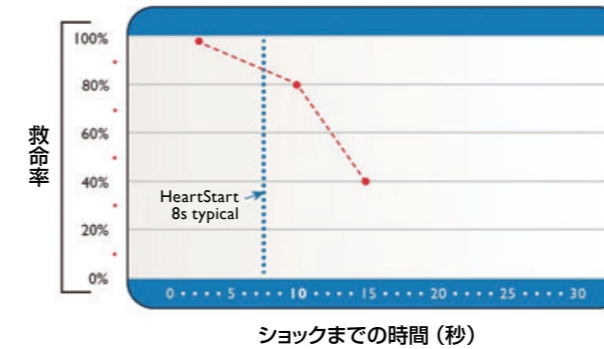
いつでも使用可能～メンテナンスフリー
ハートスタート FRxは長寿命バッテリを使用しています。スタンバイ状態で4年、毎日のセルフテストではパッド、バッテリと電子部品のチェックを行います。

グリーンランプが点滅している状態は使用可能を表します。バッテリやパッドの交換が必要な時、またはトラブルシューティングが必要な場合には警告音でお知らせします。

信頼性
ハートスタートFRxはフィリップスの解析システム（SMART Analysis）と効果的な二相性エネルギー（SMART Biphasic）を搭載しています。

販売名：**ハートスタート FRx**
医療機器承認番号：2000BZX00305000
JMDNコード：37805000
高度管理医療機器/特定保守管理医療機器

製造販売元
株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

救命率はCPR後のショックを与える時間と大きく関係する

クイックショック機能はCPR後のショックまでの時間を少なくします。

カタログ番号	商品名
861304ABJ	ハートスタート FRx

消耗品・アクセサリ・オプション

カタログ番号	商品名
M5070A	バッテリパッグ
989803139261	SMART パッドII
989803139271	トレーニングパッドII
989803139311	小児用キー
989803139251	FRx キャリングケース

ハートスタート FR2+ アクセサリ

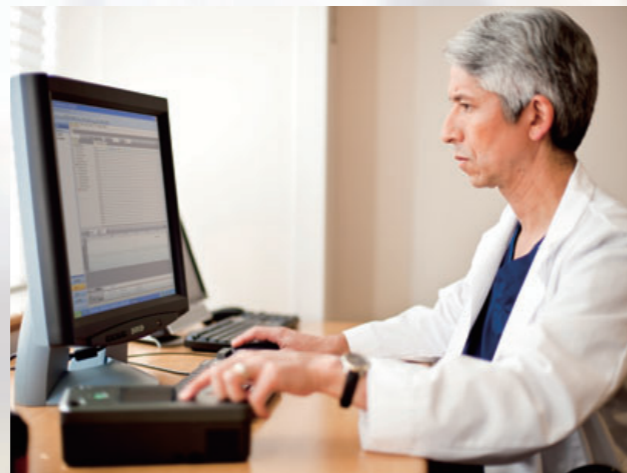
※ハートスタートFR2+本体は販売を終了しています。

カタログ番号	商品名	カタログ番号	商品名
989803158211	DPI 除細動成人用パッド	M3863A	バッテリパック
M3713A	ハートスタート DP パッド	M3848A	リチウムイオン充電式電池
M3870A	FR2 小児除細動パッド（電極）	M3854A	データカード & トレイ
07-10900	標準トレーニングパッド	M3853A	データカードトレー（FR2）
M3871A	小児用トレーニングパッド（1組）	M3864A	トレーニング用バッテリ

ハートスタート除細動器データ管理システム

ハートスタート イベントレビュー

ハートスタートイベントレビューは、データ収集、ケースレビューなど、フィリップスの除細動器により記録された症例データを管理するための使いやすいアプリケーションです。

- ハートスタートイベントレビューは、ショックと音声(記録する場合)を含め、除細動器のECGケースデータを保存し、表示します。こうして、注釈を追加し、基本データ入力スクリーンに記入することにより、症例の詳細情報をもってデータを仕上げることができます。
- Event Reviewを用いて、複数の除細動器からのECGを1症例に統合し、完全なイベント履歴とすることができます。

カタログ番号	商品名
861409#A01	Event Review 4.2

ハートスタート Data Messenger

ハートスタートData Messengerは、臨床データを移管させるための、データのダウンロード/転送ツールです。AEDユーザーにとって、Data Messenger はフィリップスAEDから患者データをダウンロードする使いやすいツールであり、以下を行うことができます。

- ECGを見て、プリントする
- それをファイルに保存する
- それを中央データ管理者、メディカルコントロール、またはローカルPC宛てにEメールで送る

カタログ番号	商品名
861451A01	Data Messenger Software

ハートスタート Configure AED

ハートスタート Configure は、PCを用いたハートスタートFRx および HS1 除細動器の設定のレビューと変更を可能にします。除細動器から現在の設定を取り出し、設定をデフォルト値にリセットするか、個々の設定を改訂し、それらを除細動器に送ります。これにより、同じ設定をすべてのAEDに送り、設定の記録を維持することができます。

- FRx または HS1 除細動器の現在の設定を見る。
- 除細動器の設定を地域のプロトコルに変更する。
- 設定を初期出荷時のデフォルトにリセットする。
- 今後の使用のため設定を保存する。
- PC上の互換性のある Event Review 製品に症例を作成する。
- Event Review 製品の性能に従って、症例に注釈を付し、補強し、共有する。

酸素インレット付きポケットマスク

一方向弁とフィルタレットフィルターを採用することにより効果的な呼吸管理が可能となり、救助者・傷病者に対する感染の危険性を最小限に抑えます。

- 酸素インレットにより、傷病者に対する補助的な酸素補給を促進します。

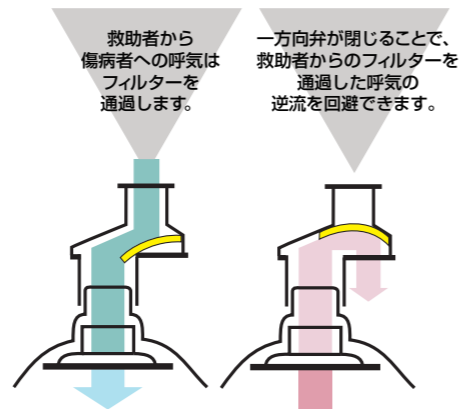
カタログ番号	商品名
83001105	レールダル ポケットマスク 酸素インレット付き ハードケース(黄)
83004005	レールダル ポケットマスク 酸素インレット付き ソフトポーチ(青)
83004105	レールダル ポケットマスク 酸素インレット付き ソフトポーチ(黒)
83001605	レールダル ポケットマスク 酸素インレット ヘッドストラップ入 ジップロック

注：ジップロックタイプには手袋は付属しません。
製造販売承認番号：21900BZX00032000 JMDNコード：36066000 管理医療機器

レールダル ポケットマスク

酸素インレット付きポケットマスク

プライベートラベルはオプションです。
詳細は104ページをご覧ください。

注）日本仕様にはワイプは含まれません。

レールダル ポケットマスク

- カフ部分に空気が入っているので、装着が容易で密封性も高まります。
- 傷病者との距離が保てることで、救助者は傷病者の胸の上昇・下降を確認できます。
- 一方向弁およびフィルターはディスポーザブルです。
- ラテックスフリーです。
- 15mmスタンダードマスクポートを使用していますので、換気バッグや他の装置へ接続して使用することができます。
- ドーム部分が透明なので、傷病者の顔色、唇の色を観察することができ、嘔吐したときもいち早く発見することができます。

カタログ番号	商品名
82001105	レールダル ポケットマスク ハードケース（黄）
82004005	レールダル ポケットマスク ソフトポーチ（青）
82004105	レールダル ポケットマスク ソフトポーチ（黒）
82004205	レールダル ポケットマスク ソフトポーチ（迷彩）
82000605	レールダル ポケットマスク ビニールジップロック
82000733	レールダル ポケットマスク ストラップ付き ハードケース（黄）

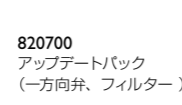
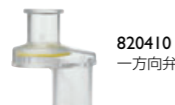
注：ジップロックタイプには手袋は付属しません。
製造販売届出番号：13B1X00175000007 JMDNコード：70564000 一般医療機器

消耗品・アクセサリ・オプション（酸素インレット付きポケットマスク、レールダル ポケットマスク 共通）

820610
フィルター

820410
一方向弁

820700
アップデートパック
（一方向弁、フィルター）

830110
ヘッドストラップ
（10本入）

レールダル 小児用ポケットマスク

従来のレールダル ポケットマスクと同様の低抵抗性の一方向弁を透明な軟質シリコンマスクと組み合わせたレールダル小児用ポケットマスクは、プロの救助者および乳児・小児と接する最初の対応者にとって最適な必携蘇生マスクです。

- 一方向弁は救助者、傷病者共に感染の危険性を最小限に抑えます。
- 容易な組み立てで迅速に装着することができます。
- 傷病者との距離が保てることで傷病者の胸の上昇・下降を確認できます。
- 携帯用ソフトケースにベルトストラップとクリップが付属しています。
- ドーム部分は透明で、傷病者の鼻と口を確認できます。
- ラテックスフリーです。

カタログ番号	商品名
820051	レールダル 小児用ポケットマスク
82005205	レールダル 小児用ポケットマスク（黒）

製造販売届出番号：13B1X00175000008
JMDNコード：70564000 一般医療機器

アクセサリ

820410 一方向弁

レールダル フェイスシールド

レールダル フェイスシールドは、小さいサイズで低価格ですが大きな保護機能を発揮します。フィルタレットフィルターによって、傷病者および救助者の双方を効果的に保護します。携帯に便利なタイプとキーリングタイプをご用意しました。また、オリジナルロゴを入れることも可能です。

- シートにCPR手順が描かれていますので躊躇なく開始できます。
- 傷病者の口、鼻および顔との直接接触を回避できます。
- プラスチックシートおよびフィルタレットフィルターによって、救助者と傷病者間の血液もしくは唾液の接触のリスクを低減する効果があります。
- 財布、ポケット、ファーストエイド キットに収納可能です。
- ラテックスフリーです。

カタログ番号	商品名
46000005	レールダル フェイスシールド 50枚入
460008	レールダル フェイスシールド キーリング（黄）25個入
460016	レールダル フェイスシールド キーリング（青）25個入
460017	レールダル フェイスシールド キーリング（迷彩色）25個入
460009	レールダル フェイスシールド キーリング （黒×8、青×8、赤×9）25個入
460014	レールダル フェイスシールド キーリング リフィル（中身のみ）50個入

プライベートラベルはオプションです。
詳細は104ページをご覧ください。

レールダルCPRバリアディバイス プライベートラベル

貴社、貴施設のキャンペーンやギフトとして、オリジナルロゴ入りの製品をご利用ください。

プライベートロゴデータについて

ロゴデータの版下制作費として7,000円（税抜）が必要です。詳細はカスタマーサービスにお問い合わせください。

※イラストレータのロゴデータをご用意ください。イラストレータ以外のロゴデータの場合は、別途お見積りさせて頂きます。

※プライベートラベル、ロゴについては各種展示またカタログ等に掲載、展示させて頂く場合がございます。ご了承ください。
写真のオリジナルロゴ入りポケットマスクやフェイスシールドは見本であり、提供企業及び施設の許可を得て掲載しています。販売用ではありません。

プライベートラベル（オリジナルロゴ）入れ　定価表

カタログ番号	商品名		最少発注数	最短納期	色	追加色コスト
829911	ポケットマスク スタンダードバージョン ハードケース（白）		450個	デザイン決定から 5-6週間	黒+1色	1色増えるごとに 40,000円
839911	ポケットマスク 酸素インレット付き バージョン ハードケース（白）					
82994005	ポケットマスク スタンダード バージョン ソフトポーチ カラーバージョン （青、黒、黄、赤、迷彩、青／黄、黒／黄）	生地2色	500個	デザイン決定から 5-6週間	黒+1色	1色増えるごとに 24,000円
839940	ポケットマスク 酸素インレット付き バージョン ソフトポーチ カラーバージョン （青、黒、黄、赤、迷彩、青／黄、黒／黄）	生地1色	500個	デザイン決定から 5-6週間	白+1色	1色増えるごとに 24,000円
469900	フェイスシールド 50枚入（白） プライベートラベル		20カートン （1,000枚）	デザイン決定から 5-6週間	黒+1色	1色増えるごとに 24,000円
469908	フェイスシールド キーリング 25個入 （赤・緑・青・黄・黒・迷彩） ※複数色を組合わせて最小発注数にすることはできません。		12カートン （300個）	デザイン決定から 5-6週間	4色まで うち1色は 黒もしくは白	4色までは 無料 5色以上は 別途 お見積もり

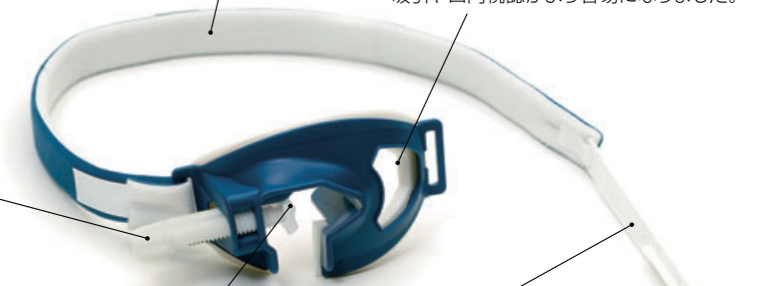
トーマス チューブホルダー

すばやく簡単に固定でき、テープに比べはるかに信頼性の高い固定が得られます。人間工学に基づいて設計されたトーマス チューブホルダーは、幅広い医療従事者のニーズに応えるため、成人用・小児用の2サイズをご用意しています。独自の設計にさらに改良が加わったトーマス チューブホルダーは、ETチューブ、ラリンゲルマスク、コンビチューブ、ラリンゲルチューブなど様々な気管内チューブの固定に効果的です。

- 義歯をはずした患者、顔面外傷患者にも適応します。
- 大きな開口部で患者の口内や唇色を視認可能です。
- 吸引およびその他口腔内のケア、必要箇所へのアクセスが容易になりました。
- 確実で不快感の少ないフィット感で、濡れても伸び縮みしません。
- 小児用は、ストラップがピンク色なので、緊急時にもひと目で識別が可能です。
- 独自の構造で、患者がチューブを噛み潰すことによるエアの流れの阻害を防止すると同時に、柔軟性のある素材で歯と歯茎を保護します。
- 小児用と成人用サイズで、外径4.0mmから21.0mmまでの気管内チューブの固定に対応します。
- ディスポーザブル製品のため面倒な洗浄と汚染除去が不要です。
- ラテックスフリーです。

ヘッドストラップ
不快感の少ない付け心地で、濡れても伸び縮みしません。成人用と小児用が区別しやすいように小児用にはピンク色のストラップを採用しました。

大きなアクセス開口部
吸引や口内視認がより容易になりました。

スクリュー＆クランプ
気管内チューブを所定の位置ですばやく、容易に固定します。

チューブ挿入部
シングル/ダブルルーメンチューブ等、多様な気管内チューブに対応。トーマスチューブホルダーの装着、調節、取り外しの際も換気の継続が可能です。

スライドスティック
患者の頭部を動かすことなく、首の下を通し、マウスピースの反対側のスリットに通すことで、すばやく装着可能です。

カタログ番号	商品名
600-10005	トーマス チューブホルダー　成人用
600-20005	トーマス チューブホルダー　小児用
600-30005	トーマス チューブホルダー　成人用 （オリーブグリーン）

製造販売届出番号：13B1X00175000005　JMDNコード：43223000
一般医療機器

レールダル・シリコン・レサシテータ

長年にわたってバッグバルブマスクの代表的製品であるレールダル・シリコン・レサシテータは、優れた伸縮力など、医療専門家に信頼される高品質と経済性を維持し、優秀性とオリジナル製品の信頼性が凝縮されています。優秀な性能、経済性、信頼性によってヘルスケアプロバイダーに選ばれ続けてきています。

成人用

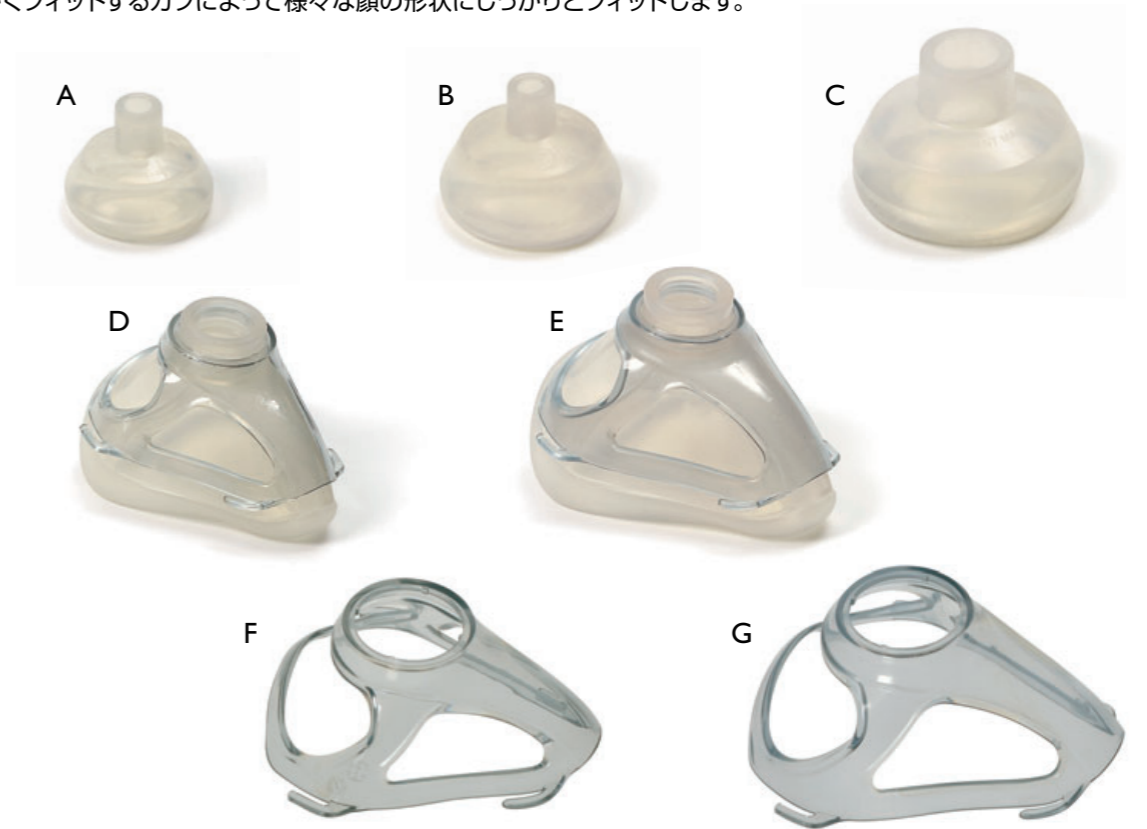
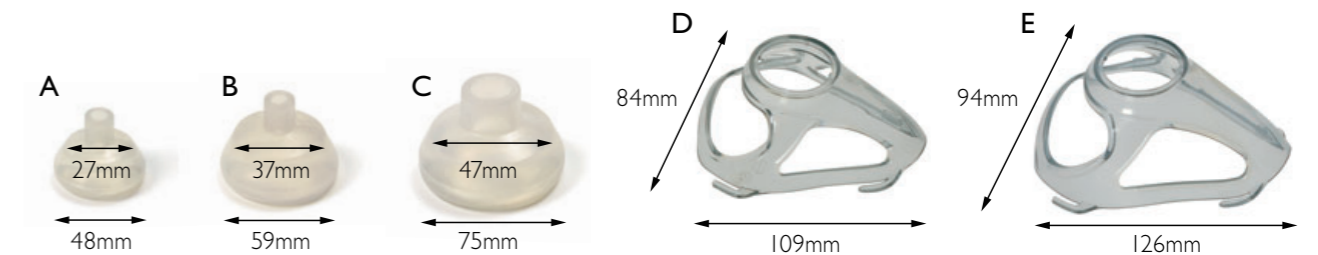
小児用

新生児用

- シリコン素材の換気バッグは優れた伸縮力を発揮します。
- 肺コンプライアンスを敏感に感じ取ることにより、過度の換気圧のリスクを軽減します。
- 成人・小児・新生児患者のサイズをそれぞれご用意いたしました。
- インテーク／リザーバ バルブと酸素リザーバ バッグにより、効率的な酸素供給が可能です。
- 分解・組み立てが容易で、効率的に消毒・滅菌が可能です。
- 独自の多機能マスクカバー付の透明マスクです。
- 35cmH_2O圧限定器は小児および新生児モデルに標準装備されています。
- ラテックスフリーです。

製造販売承認番号：15700BZY00944000　JMDNコード：17591000
高度管理医療機器／特定保守管理医療機器

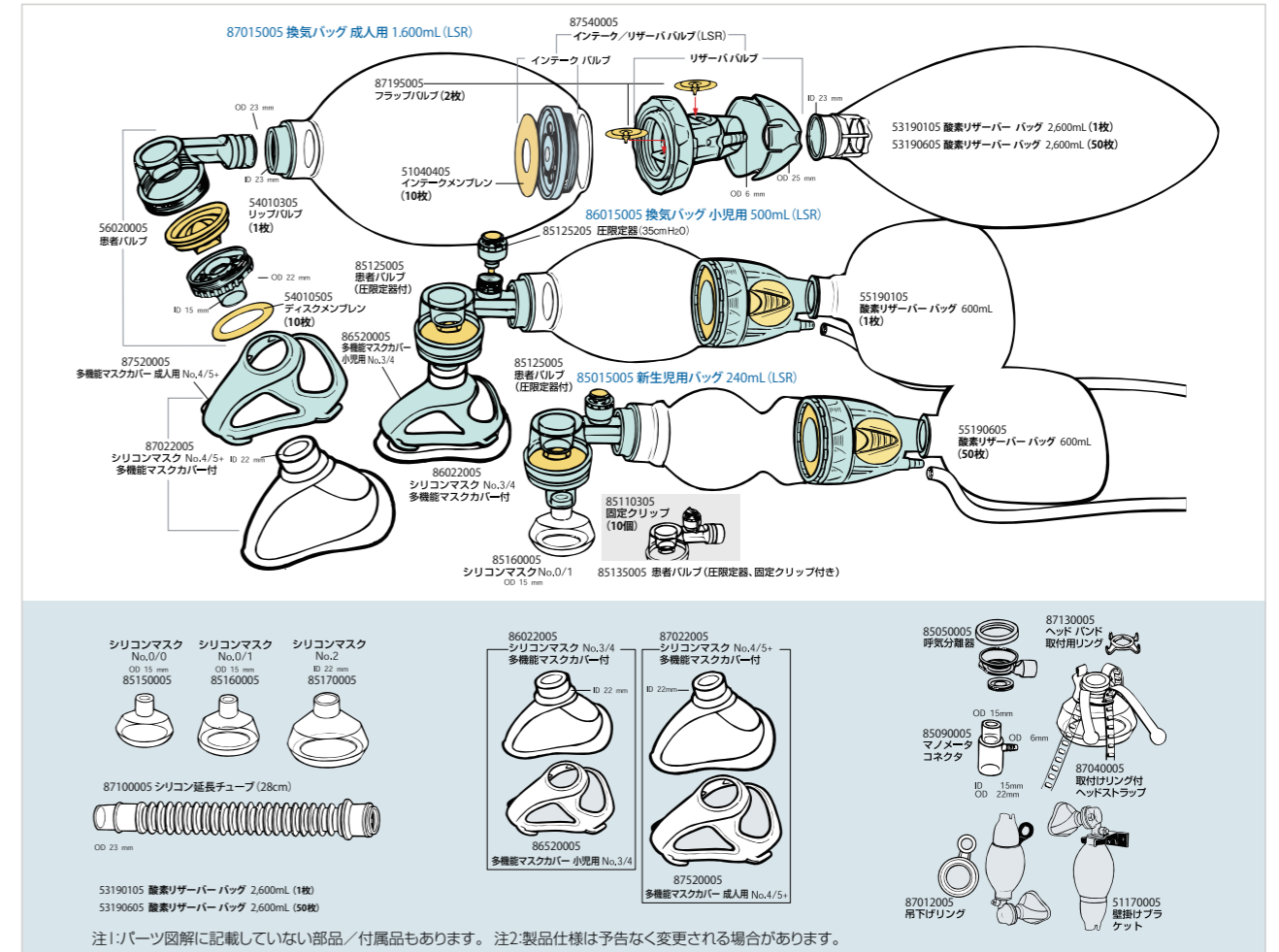
レールダル シリコンマスク

質の高さと使いやすさで好評なレールダル シリコンマスクは、
柔らかくフィットするカフによって様々な顔の形状にしっかりとフィットします。

- 一体型マスクは優れた密閉性を持ち、清掃が容易です。
- 多機能マスクカバーについているフックにより、どのサイズでもストラップ止めが可能です。オプションでヘッドストラップとリングをご用意しています。
- コネクタは15mm／22mmの標準規格です。
- 柔らかなカフで確実に密着し、傷病者にも快適です。
- 透明なので傷病者の観察が可能です。
- レールダル シリコンマスクと多機能マスクカバーはオートクレーブ滅菌後、再使用可能です。
- ラテックスフリーです。

	カタログ番号	商品名		カタログ番号	商品名
A	**85150005**	シリコンマスク No.0/0	E	**87022005**	シリコンマスク No.4/5 + 多機能マスクカバー付
B	**85160005**	シリコンマスク No.0/1	F	**86520005**	多機能マスクカバー 小児用 No.3/4
C	**85170005**	シリコンマスク No.2	G	**87520005**	多機能マスクカバー 成人用 No. 4/5+
D	**86022005**	シリコンマスク No.3/4 多機能マスクカバー付			

製造販売届出番号：13B1X00175000009　JMDNコード：70564000
一般医療機器

レールダル・シリコン・レサシテータ 構成一覧

	成人用		小児用		新生児用	
	カタログ番号	構成内容	カタログ番号	構成内容	カタログ番号	構成内容
ベーシック		マスクは付属しません。		マスクは付属しません。		マスクは付属しません。
ベーシック	87005005	LSR成人用 ベーシックマスク無し カートン	86005005	LSR小児用 ベーシックマスク無し カートン	85005005	LSR新生児用 ベーシックマスク無し カートン
スタンダード	87005205	LSR成人用 スタンダードマスク 4/5+カートン	86005205	LSR小児用 スタンダードマスク 3/4カートン		
スタンダード			86005605	LSR小児用 スタンダードマスク 0/1カートン		
コンプリート	87005105	LSR成人用 コンプリートマスク 3/4 4/5+カートン	86005105	LSR小児用 コンプリートマスク 0/1 2 3/4カートン	85005105	LSR新生児用 コンプリートマスク 0/0 0/1カートン
コンプリート	87005305	LSR成人用 コンプリートマスク 3/4 4/5+コンパクト	86005305	LSR小児用 コンプリートマスク 0/1 2 3/4コンパクト	85005305	LSR新生児用 コンプリートマスク 0/0 0/1コンパクト
コンプリート	87005505	LSR成人用 コンプリートマスク 3/4 4/5+ディスプレイ	86005505	LSR小児用 コンプリートマスク 0/1 2 3/4ディスプレイ	85005505	LSR新生児用 コンプリートマスク 0/0 0/1ディスプレイ

レールダル・シリコン・レサシテータ パーツ図解

レールダル サクションユニット LSU 4000 / Serres

**高い評価を得ているレールダルサクションユニット LSU 4000は最高の性能を発揮します。
救急車や病院内などどこへでも持ち運びできる堅牢性を備えています。**

病院内およびプレホスピタルケアにおけるEMS吸引装置の基準を引き上げたLSU 4000は、"工具が要らない" バッテリ交換、吸引調整などの特徴を備えています。これらの機能が "耐衝撃性、防まつ仕様" のデザインに集約されており、しかも極めて静音性に優れています。

従来の再利用可能タイプ

再利用・Serres共通
寸　法：幅(W) 330×高さ(H) 315×奥行き(D) 160mm
重　量：4.0kg

Serres：再利用可能なキャニスターと
使い捨てライナーのタイプ
改良されたキャニスターホルダーでより交換しやすくなりました。

カタログ番号	商品名
78000005	レールダルサクションユニット LSU4000 再使用型キャニスター付
78003005	LSU w/ Serres

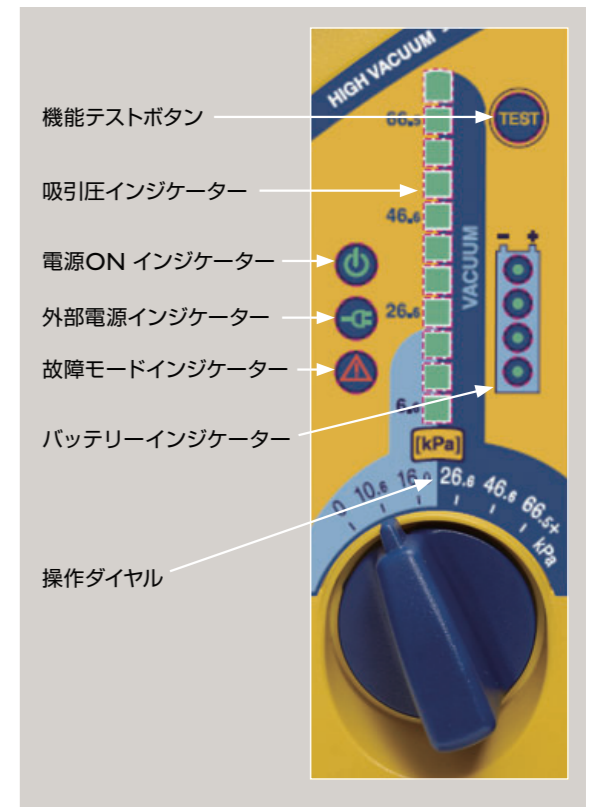
製造販売承認番号：21200BZY00521000
JMDNコード: 36616030　管理医療機器

Laerdal吸引装置(LSU)は緊急時に備えるのに最適なように設計された、持ち運び可能な強力で信頼性の高い吸引装置です。
LSUはお客様の必要に応じて、再利用可能型または使い捨て型をご用意しております。

再利用型（一部共通）　消耗品・アクセサリ

カタログ番号	商品名
784007	吸引シール（10 個）
770410	再使用型吸引チューブ
784008	ガスケット（10 個）
65011305	吸引カテーテルアダプタ（10 個）
793500	ウォーターボトル
781006	アングルコネクター（10 個）
780800	LSU バッテリ
781002	フロートボール（10 個）

Serres型　消耗品・アクセサリ

カタログ番号	商品名
57151	Serres サクションバック青
780451	Serres ディスポーザブルキャニスターホルダー
5833181	Serres 吸引チューブ
781206	Serres 真空コネクタ
78041205	ディスポーザブル吸引チューブ
57300	Serres キャニスター 1000mℓ

IP34テストに合格しています。
雨天でも安心してお使い頂けます。

特別な道具を用いることなく、バッテリーの交換が可能です。

大きなダイヤルは手袋をはめたままでも簡単に調整が可能です。

スティフネック セレクト

簡便でバランスのとれたサイズ選択と安全性

スティフネック セレクトは簡単に4サイズに調整できる頸椎固定カラーです。装着は傷病者頸部の大きさの測定、サイズ選択、調整、ロックの簡単な4ステップです。このカラーでほとんどの成人傷病者に対応でき、優れた頸椎固定を実現します。

- ロックタブにより選択したサイズが固定され、左右非対称になることがありません。
- 頸部開口部を大きくとっているため脈拍確認、高度気道確保処置および視診が容易です。
- 頸椎触診のためにリアパネル開口部は大きな穴を開けています。
- カラーに使用上の指示が印字されているため、慌てることなく装着できます。
- 放射線透過性が高く、装着したままCTスキャンを行うことができます。
- 一体化されたベルクロストラップによって、さまざまな環境条件において機能が強化されます。

カタログ番号	商品名
980010	スティフネック セレクト
980012	スティフネック セレクト(オリーブグリーン)

製造販売届出番号:13B1X00175000004 JMDNコード:35357000
一般医療機器

独自の大きなリアパネル開口部によって高い通気性を保ち、頸椎触診、排液および視認が可能となります。

分かりやすい表示のロック機構

スティフネック 小児用セレクト

- 容易に見分けられるようにピンクのベルクロストラップを使用しました。
- 小児傷病者に広範囲に適用できるように3サイズに調整可能です。
- 一体化されたベルクロストラップによって、さまざまな環境条件において機能が強化されます。
- 小児独特の解剖学的特徴に対応して機能強化されたデザインです。
- 高度気道確保および頸部の評価継続のために、大きな頸部開口部とリアパネル開口部を設けています。
- 成人用のスティフネック セレクトと同様の容易なサイズ選択および装着方法を採用しています。

カタログ番号	商品名
980020	スティフネック 小児用セレクト

製造販売届出番号:13B1X00175000004 JMDNコード:35357000
一般医療機器

レールダルの頸椎固定カラーはすべてラテックスフリーです。

レールダルHP 製品ページご紹介

スティフネック セレクト製品装着手順の動画がご覧頂けます。

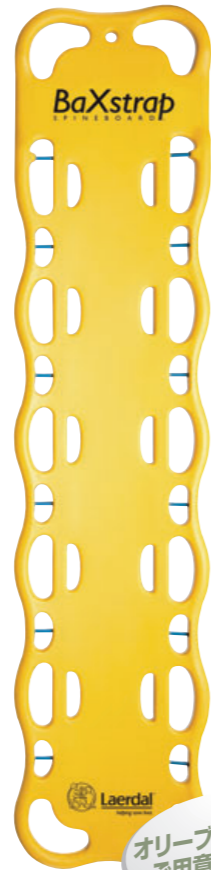
バックストラップ スパインボード

救助者がスパインボードに求めるものは、傷病者のための快適さ、堅牢性そして軽量さです。バックストラップ スパインボードはこの条件をすべて備えています。等高線状の独自のデザインにより、傷病者に快適さを提供し、ボード上で移動したり、傷病者の傷害を悪化させたりすることが少なくなります。

- 継ぎ目がないので清掃が容易です。
- 厚手のグローブを着けていても、しっかりと握ることのできる特大のグリップです。
- グリップは一段高くなっていて、持ち上げが容易です。
- ボード本体にピンが埋め込まれており、強度を最大限にまで高めています。
- 小児傷病者用のストラップホールを備えており、傷病者とストラップの間の余分な空間を埋めるためにタオルを使用する必要がありません。
- 水難、山岳、路上での救助活動に使用できます。
- プライベートラベルのご注文も承っております。（最小注文数：10、アルファベット20文字以内）
- 放射線透過性が高く、頸椎の画像がはっきりと映るため、CTスキャンも使用できます。
- ラテックスフリーです。

寸　法：幅(W) 40.0×長さ(D) 183.0×厚さ(H) 6.0cm
重　量：6.2kg

カタログ番号	商品名
982500	バックストラップ　スパインボード（黄）
982600	バックストラップ　スパインボード（オリーブグリーン）
980800	キャリングケース

検査では、構造上の機能を損なうことなく、1t以上の荷重に耐えるなどの性能が示されています。

オリーブグリーンもご用意できます

多目的ストラップホールにより、固定が握り部分の邪魔になることがありません。地面との隙間が最大になるように設計されている一段高い握りによって、救助者は容易にボードを持ち上げられます。

3枚のボードを重ねてもわずか13.0cmです。

レールダル 小児パッド バックボードパッド

どのようなスパインボードでも適正に固定することができる滑り止め付小児用ディスポーザブルパッドです。小児傷病者の運搬に最適です。

- 小児傷病者の背部を上げることによって、頸椎を正中位に置きます。
- 8歳以下の小児を固定するには最適な方法です。
- スピードブロック ヘッドイモビライザーと組み合わせて使用できます。
- バックボード用ストラップの挿入口が3組付いています。
- ラテックスフリーです。

カタログ番号	商品名
701-00040	レールダル小児用パッド バックボードパッド（6枚）

スピードブロック

簡便な4ステップの装着で、独自の多軸ブロックシステムで様々な形状の頭部を固定します。
さらに傷病者の耳が覆われないので、意思の疎通と検査が容易です。
ディスポーザブルのフォーム製パッドと共に、ブロックとヘッドストラップによって傷病者をテーピングする煩雑さが解消されます。

- 信頼できるハンドルロック機構とクイックリリースロックは、信頼の置ける装着をお約束します。
- 2歳以上の傷病者に対し体型に合わせてフィットします。
- ブロックはスライドし、簡便に多軸調整できます。
- 各ブロックの重さはわずか約147gです。
- 放射線透過性が高く、CTスキャンも使用できます。
- ラテックスフリーです。

小児への装着

成人への装着

カタログ番号	商品名
983090	スピードブロック スタータパック

製品販売届出番号：13B1X00175000002　JMDNコード：35354000　一般医療機器

アクセサリ

カタログ番号	商品名
983092	スピードブロック ブロックセット
983060	スピードブロック ユニバーサルベース
983096	交換ストラップ＆パッドセット（5組）

パッドパック パッド

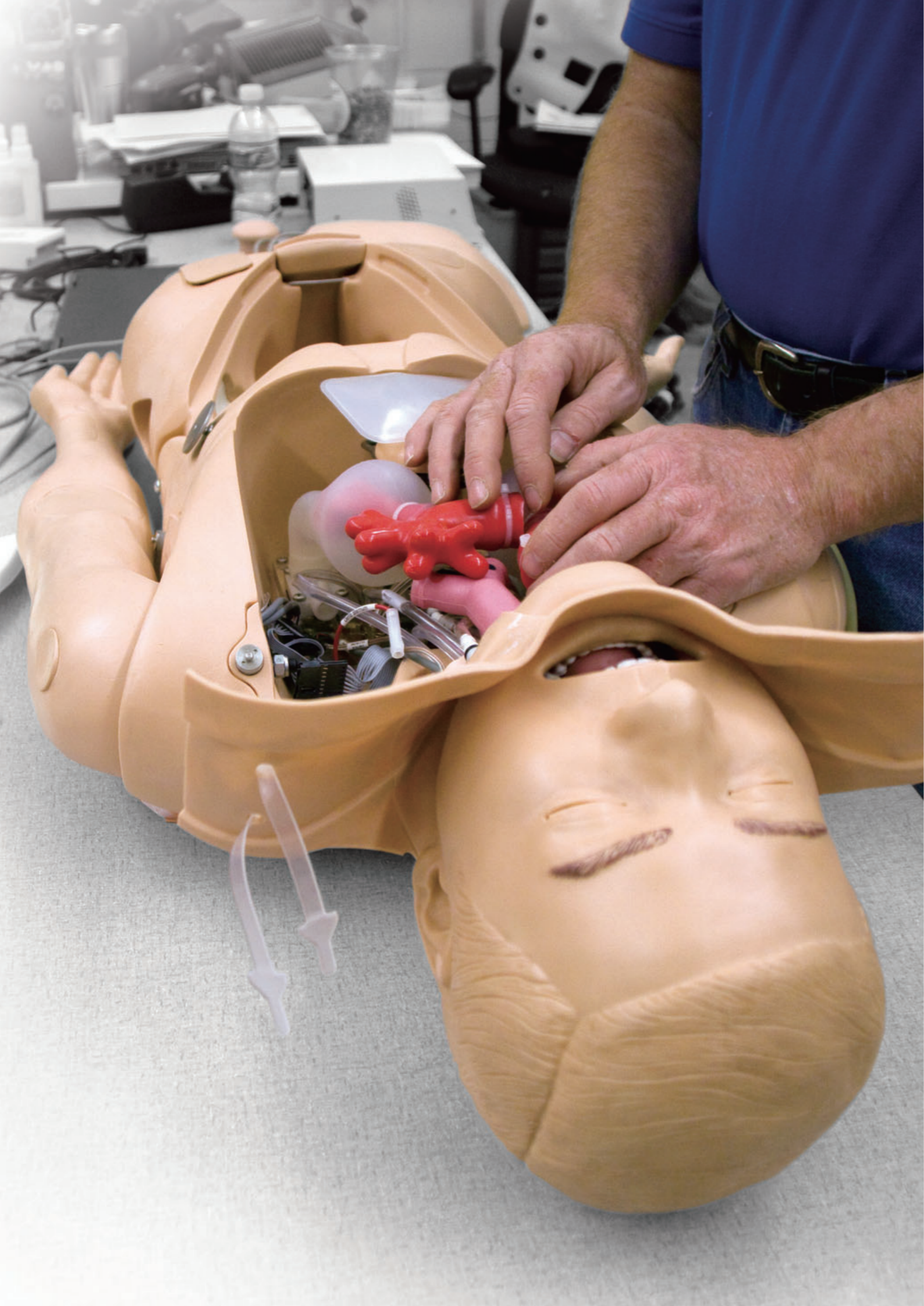
頸椎の伸展を防ぐために後頭部の下にパッドを差し入れます。

- 正中位の維持を補助します。
- 取扱いが簡単です。

カタログ番号	商品名
982100	パッドパック パッド（10個）

レールダル スパインボード ストラップ

ストラップは組み合わせて合計1.5mの長さになる2本のベルトをご用意しています。

カタログ番号	商品名
982512	プレミアムストラップ　ループロックエンド
982513	プレミアムストラップ スイヴェルスピードクリップエンド
982517	ベストストラップ

Laerdal Services and Support

レールダル サービス&サポート

A Legacy of Learning

レールダルは、1960年のレサシアンの発売以来、革新的な医療トレーニングの最先端を走り続けてきました。
質の高いシミュレーションソリューションを開発することにより、私たちは長年抱いてきた「救命への貢献」というミッションを支える、この極めて貴重なトレーニング方法の可能性と範囲を広げることに専念しています。

レールダルのサービス…
ずっとあなたをサポートします

レールダルサービスのポートフォリオは、お客様の実行目標をサポートするための包括的な教育サービス、およびお客様のシミュレータサービスのニーズを満たす豊富なテクニカルサービスを提供しています。シミュレータのインストール、日常の予防保守、製品のオリエンテーションや操作から、学習目的とシナリオの取り込みのお手伝いまで、シミュレーションベースの訓練プログラムの成功のためにレールダルサービスをご利用ください！

製品サポートサービス

せっかくシミュレータを導入しても、機能を発揮できなければその価値も半減してしまい、大きなトラブルが発生すればカリキュラム運営に支障を来す事も考えられます。定期的なメンテナンスは、シミュレータを常に万全な状態で使用して頂けるだけではなく、突然の故障発生による不慮の予算拠出も最小限に防ぐことができるので、教育の計画的な運営に貢献します。
レールダルの製品サポートサービスは、専門的な訓練を受けたサービスエンジニアが、製品のインストレーションや定期メンテナンスを行います。製品ごとに個別のメニューをご用意しておりますので、担当者へお問い合わせください。

インストレーション

専門技能を持ったサービスエンジニアが施設へお伺いし、シミュレータの設置と基本的な操作方法のご説明を行います。インストレーションは、購入直後からシミュレータをスムーズにご使用頂くための専門技術サポートです。

メンテナンスセット

メンテナンスセットは点検、調整、消耗交換部品、およびソフトウェアのアップデートを行い、シミュレータをより良い状態でお使い頂くためのご提案となっております。
※メンテナンスセットに含まれないパーツの修理が必要な場合は別途お見積もりとなります。

延長保証

一年間のメーカー保証期間が終了した後、更に保証が延長できるサービスです。
※これはメンテナンスセットをご購入頂いたお客様へのオプションサービスとなっております。

代替機

故障やメンテナンス時などでも継続したシミュレーション教育を行って頂くため、代替機をご用意するサービスです。

SimPad プロテクションプログラム

落下や水没など、SimPad本体を誤って破損してしまった場合の交換·修理をご提供する保証プログラムです。

個別製品サポートサービス·テクニカルサポート

SimViewの設置など、施設によって異なる事情に対応するために個別のご相談に応じています。詳細は弊社までお問い合わせください。

教育サービス

シミュレーション教育に必要なスキルは多岐にわたります。レールダル教育サービスでは、シミュレータ操作に関する基礎的なトレーニングから上級者向けのシナリオプログラミングに至るまで、専門的な訓練を受けたスペシャリストによる実践的な教育コースをご用意しています。

基本トレーニングコース

患者シミュレータに関する基本的な理解と操作方法を身につけて頂くトレーニングプログラムです。
1日もしくは2日のカリキュラムの中で、シミュレータの組み立てと操作を行い、教育設計のプロセスに沿って予めプログラミングされたシナリオを利用して実習を行います。

カタログ番号	商品名	カタログ番号	商品名
212-LL51200	SimMan3G 基本トレーニングコース LLEAP 連続 2 日間	245-LL51200	SimBaby 基本トレーニングコース LLEAP 連続 2 日間
212-LL51250	SimMan3G 基本トレーニングコース LLEAP 分割 2 日間	245-LL51250	SimBaby 基本トレーニングコース LLEAP 分割 2 日間
213-LL51200	SimMan エッセンシャル 基本トレーニングコース LLEAP 連続 2 日間	205-LL51200	ALS シミュレータ 基本トレーニングコース LLEAP 連続 2 日間
213-LL51250	SimMan エッセンシャル 基本トレーニングコース LLEAP 分割 2 日間	205-LL51250	ALS シミュレータ 基本トレーニングコース LLEAP 分割 2 日間
214-LL51200	SimMan エッセンシャル B 基本トレーニングコース LLEAP 連続 2 日間	232-LL51200	SimJunior 基本トレーニングコース LLEAP 連続 2 日間
214-LL51250	SimMan エッセンシャル B 基本トレーニングコース LLEAP 分割 2 日間	232-LL51250	SimJunior 基本トレーニングコース LLEAP 分割 2 日間
377-LL51200	SimMom 基本トレーニングコース LLEAP 連続 2 日間	226-LL51200	SimNewB 基本トレーニングコース LLEAP 連続 2 日間
377-LL51250	SimMom 基本トレーニングコース LLEAP 分割 2 日間	226-LL51250	SimNewB 基本トレーニングコース LLEAP 分割 2 日間

SimPad 版の場合はインストレーションとセットになっています。

カタログ番号	商品名	カタログ番号	商品名
205-EDSP100	ALS シミュレータ 基本トレーニングコース SimPad 1 日 インストレーション付	150-EDSP100	RA シミュレータ 基本トレーニングコース SimPad 1 日 インストレーション付
232-EDSP100	SimJunior 基本トレーニングコース SimPad 1 日 インストレーション付	200-EDSP100	ナーシング / メガコード 基本トレーニングコース SimPad 1 日 インストレーション付
226-EDSP100	SimNewB 基本トレーニングコース SimPad 1 日 インストレーション付		

シナリオ活用コース

SimStoreから入手できる事前プログラム済みシナリオの活用法などを学んで頂きます。各シミュレータ、およびLLEAP又はSimPadに対応したコースをご用意しています。

カタログ番号	商品名	カタログ番号	商品名
212-LL51400	SimMan3G シナリオ活用コース LLEAP 1 日	232-LL51400	SimJunior シナリオ活用コース LLEAP 1 日
213-LL51400	SimMan エッセンシャル シナリオ活用コース LLEAP 1 日	232-EDSP400	SimJunior シナリオ活用コース SimPad 1 日
214-LL51400	SimMan エッセンシャル B シナリオ活用コース LLEAP 1 日	226-LL51400	SimNewB シナリオ活用コース LLEAP 1 日
377-LL51400	SimMom シナリオ活用コース LLEAP 1 日	226-EDSP400	SimNewB シナリオ活用コース SimPad 1 日
245-LL51400	SimBaby シナリオ活用コース LLEAP 1 日	150-EDSP400	RA シミュレータ シナリオ活用コース SimPad 1 日
205-LL51400	ALS シミュレータ シナリオ活用コース LLEAP 1 日	200-EDSP400	ナーシング / メガコード シナリオ活用コース SimPad 1 日
205-EDSP400	ALS シミュレータ シナリオ活用コース SimPad 1 日		

SimDesigner プログラミングコース

シナリオ作成のスキル向上を目指す上級ユーザーを対象としています。LLEAPとSimPadのいずれかに最適化したコースをお選び頂けます。
・レベル1では、SimDesignerを活用したプログラミング方法を学んで頂きます。
・レベル2では、トレンド、ハンドラー、評価機能など、付随する機能の活用法を学んで頂きます。

カタログ番号	商品名	カタログ番号	商品名
400-LL51600	SimDesignerプログラミングコース レベル 1 LLEAP 1日	400-EDSP600	SimDesignerプログラミングコース レベル 1 SimPad 1日
400-LL51650	SimDesignerプログラミングコース レベル 2 LLEAP 1日	400-EDSP650	SimDesignerプログラミングコース レベル 2 SimPad 1日

LLEAP移行トレーニングコース

従来のインストラクターPCソフトウェアをお使いのお客様がLLEAPへスムーズに移行して頂くためのコースです。

カタログ番号	商品名
400-LL51150	LLEAP 移行トレーニングコース 1 日
377-LL51150	SimMom LLEAP 移行トレーニングコース 1 日

SimPad基本トレーニングコース

SimPadに特化したトレーニングコースです。基本的な使い方、マニュアルモード･オートモードの使い分け、ログ機能などの活用方法を学んで頂けます。

カタログ番号	商品名
200-90151	SimPad 基本トレーニングコース 施設先開催 1 日

このほかに、個別対応コースもご用意しています。
弊社の教育サービススペシャリスト(ES)が、お客様の具体的ニーズに合わせた教育をプランニングさせて頂きます。

SUN（Simulation User Network）

SIMULATION user NETWORK

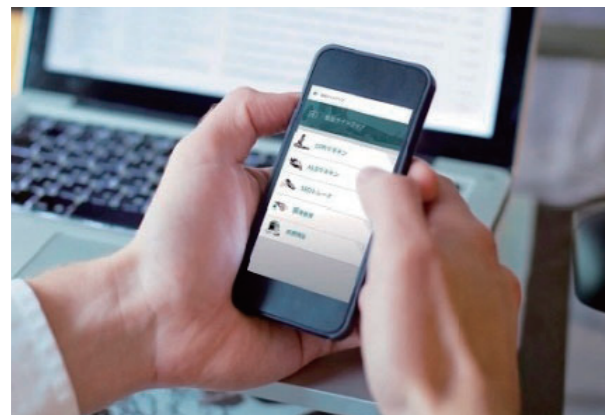
SUN（Simulation User Network）は、シミュレーションに携わる方々が集まり、
情報を共有し、ネットワークを築く場として世界各地で開催されている
ユーザー主体のミーティングです。
地域や職種に合わせて開催しておりますが、年一度「National SUN」として、
職域を越えたミーティングも開催しています。
ご興味がある方は、レールダルマガジンへのご登録をお願いします。

www.laerdal.com

※新製品情報をはじめ、レールダルが参加する学会・イベントのご案内など皆さまの
お役に立つ情報を幅広くご提供しています。

Laerdal LIFE

Laerdal Partner（レールダル パートナー）がApp Storeで公開されました。

レールダルの製品紹介や動画の閲覧、ユーザー事例、イベントのご案内を無料で
提供する情報アプリです。App Storeから「レールダル」で検索できます。

iphone 5s、6、6+対応
（現在、アンドロイドには対応していません）

QRコードからアクセスできます。

A Global Commitment

Norway:
LAERDAL MEDICAL AS
P.O. Box 377
N-4002 Stavanger
Tel. +47 51 51 17 00,
Fax +47 51 52 35 57

laerdal.norge@laerdal.no
www.laerdal.com/no

Australia:
LAERDAL Pty. Ltd.
(ABN 47 003 817 490)
PO Box 52 - 8 Stamford Road,
Oakleigh, Victoria 3166
Tel. +61 3 9569 4055,
Toll free 1800 331 565
Fax +61 3 9569 4028,
Toll free 1800 635 835

customerservice@laerdal.com.au
www.laerdal.com/au

Belgium and Luxembourg:
LAERDAL BENELUX NV
Mechelsesteenweg 277
B-1800 VILVOORDE
Tel: +32 2 253 36 96,
Fax: +32 2 253 36 90

info@laerdal.be
www.laerdal.com/be

The Netherlands:
LAERDAL BENELUX BV
Harselaarseweg 48
3771 MB Barneveld
Tel: +32 0342 405800
Fax: +32 0342 405802

info@laerdal.nl
www.laerdal.com/nl

South America:
LAERDAL DOS BRASIL
Al. Tocantins 125 – sobreloja 01
Baureri – Alphaville/SP
Brasil 06455-020
Tel: +55 11 4193-8007

comercial@laerdal.com
www.laerdal.com/la
www.laerdal.com/br

Canada:
LAERDAL MEDICAL
CANADA LTD.
151 Nashdene Rd., Unit #45
Toronto, ON, M1V 4C3
Tel. +1 (416) 298-9600,
Toll free 888/LAERDAL (523-7325)
ou en français (800) 567-9987
Fax +1 (416) 298-8016

savelives@laerdal.ca
www.laerdal.com/ca

Denmark:
LAERDAL DANMARK
Njalsgade 19 D
2300 KøbenhavnS
Tel. +45 80 333 112,
Fax +45 80 333 555

laerdal.denmark@laerdal.no
www.laerdal.com/dk

Eastern Europe:
LAERDAL C.E. EUROPE
Srebrnjak 114
10000 Zagreb, Croatia
Mobile +385 91 4444 565
Mariahilferstr. 1d/1/3
A-1060 Vienna,
Tel. +43 676 56 36 377
miodrag.stambolija@laerdal.no

Far East:
LAERDAL SINGAPORE PTE LTD
159 Kampong Ampat,
KA Place #07-01/02
Singapore 368328.
Tel: (065) 6282 1912
Fax: (065) 6282 1203.

customercare@laerdal.com.sg
www.laerdal.com/sg

Finland:
LAERDAL OY
Vattuniemenranta 2,
00210 HELSINKI
Puhelin +358 (0)9-612 99 80,
Faksi +358 (0)9-692 77 99

laerdal.finland@laerdal.no
www.laerdal.com/fi

France:
LAERDAL MEDICAL FRANCE
1 rue des Vergers - Bâtiment n° 5
69760 Limonest Cedex
Tél. +33 (0)47 25 20 252,
Fax +33 (0)47 83 53 845

laerdal.france@laerdal.no
www.laerdal.com/fr

Germany:
LAERDAL MEDICAL GmbH
Lilienthalstr. 5
82178 Puchheim
Tel. +49 (0)89 / 864 95 40,
Fax +49 (0)89 / 864 34 84

info@laerdal.de
www.laerdal.com/de

Österreich:
Laerdal Medical GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Autokaderstrasse 29/BT2/2
A-1210 Wien
Tel. +43 (1) 3152384
Fax. +43 (1) 3152385

info@laerdal.at
www.laerdal.at

Hong Kong:
LAERDAL CHINA LTD.
Unit 2101-2103, Level 21,
Tower 2 Grand Central Plaza,
138 Shatin Rural Committee Road
Shatin, N.T., HONG KONG
Tel. +852-31682518,
Fax +852-31682519

sales@laerdal.com.hk
www.laerdal.com/hk

Italy:
LAERDAL ITALIA S.R.L.
Via Arcoveggio 49/5, 40129 Bologna
Tel. +39 051-355587,
Fax +39 051-355598

laerdal.italy@laerdal.no.
www.laerdal.com/it

Japan:
LAERDAL MEDICAL JAPAN K.K.
Sumitomo Fudosan Ichibancho Bldg 5F,
8 Ichibancho, Chiyoda-ku,
Tokyo 102-0082
Tel: +81-3-3222-8080
Fax: +81-3-3222-8081

jp_Resuscianne@laerdal.com
www.laerdal.com/jp

Korea:
LAERDAL MEDICAL KOREA LLC

1,2F Hychun Building
9, Nambusunwan-ro 333-gil
Seocho-gu, Seoul 134-864
Tel: +82 267148800
Fax: +82 267148899

csi@laerdal.co.kr
www.laerdal.com/kr

Malaysia:
LAERDAL MALAYSIA SDN BHD
(556564-A)
1st Floor Kompleks Penchala
No 50 Jalan Penchala, Section 51
46050 Petaling Jaya
Selangor, Malaysia
Tel: (60-3)7782-7002
Fax: (60-3)7782-7003

customer.service@laerdal.com.my
www.laerdal.com.my

New Zealand:
LAERDAL NEW ZEALAND Ltd
(GST Number 79-403-636)
Unit 0, Cain Commerical Centre
20 Cain Road Penrose, Auckland
Tel : +64 800 523 732
Fax : +64 800 528 852

customer.service@laerdal.co.nz
www.laerdal.com/nz

Spain:
LAERDAL ESPAÑA
Teide 3, bajo 0.3
Polígono Industrial Los Alamillos
28700 San Sebastián de los Reyes.
MADRID
Tel: (0034) 916591754 /
902 291110
Fax: (0034) 916514380

laerdal.spain@laerdal.no
www.laerdal.com/es

Sweden:
LAERDAL MEDICAL AB
Box 2064, Paviljongvägen 5,
132 02 Saltsjö-Boo
Tel. +46 (0)8-55614610,
Fax +46 (0)8-55614619

kontakt@laerdal.se
www.laerdal.com/se

United Kingdom:
LAERDAL MEDICAL LTD.
Laerdal House, Goodmead Road,
Orpington, Kent BR6 0HX
Tel. +44 (0)1689 876634,
Fax +44 (0)1689 873800

customer.service@laerdal.co.uk
www.laerdal.co.uk

USA:
LAERDAL MEDICAL CORP.
167 Myers Corners Road,
P.O. Box 1840, Wappingers Falls,
New York 12590-8840
Tel. 877-LAERDAL (532-7325),
+1 (845) 297-7770
Fax +1 (845) 297-5303

customerservice@laerdal.com
www.laerdal.com

Laerdal Texas:
LAERDAL MEDICAL CORP.
P.O. Box 38, 226 FM 116,
Gatesville, TX 76528
Tel. (800) 433-5539,
+1 (254) 865-7221,
Fax +1 (254) 865-8011

customerservice@laerdal.com
www.laerdal.com